



Reagecon

Физические и химические стандарты



www.reagecon.com

Содержание

Введение.....	4
Технические службы.....	5
Бланк заявки с учетом индивидуальных потребностей заказчика.....	6
Отношение к качеству в Reagecon.....	7
Стандарты ICP (индуктивно связанная плазма).....	8
Стандарты IC (ионной хроматографии).....	26
Летучие органические соединения.....	32
Фенолы.....	43
Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ).....	47
Пестициды.....	52
Стандарты содержания сухих веществ по ареометру Брикса/ Показатели преломления.....	58
Стандарты плотности.....	61
Стандарты осмоляльности.....	68
Стандарты температуры плавления.....	69
Стандарты спектрофотометрии.....	71
Стандарты цветности	76
Стандарты удельной проводимости.....	79
pH буферного раствора.....	81
Стандарты ТОС/ТIC (содержание органического/ неорганического углерода).....	82
Набор для оценки квалификации специалиста-аналитика.....	86
Концентраты растворителя.....	88
Растворители, готовые к использованию.....	90
Растворы фармацевтической чистоты (согласно фармакопеи США).....	92
Европейская фармакопея.....	94
Буферные элюенты для жидкостной хроматографии.....	101





Введение

Рады предложить Вашему вниманию новый каталог физических и химических стандартов компании Reagecon. С момента выхода нашего последнего каталога лабораторных реагентов, в области аналитической химии произошли значительные изменения. Жесткие регламентирующие требования, совместно с общим состоянием экономики, увеличили конкурентную борьбу в местах, необходимых для аттестации каждого проводимого теста, как в лаборатории, так и при работе в поле. Необходимо не только добиться правильного результата, но и доказать его соответствие пригодности к использованию по назначению, сертификации и точности проведения. Такое подтверждение, затем, должно быть доступным, исправимым и представленным в легко понятном формате. Reagecon продолжает отвечать таким вызовам, предлагая своим потребителям, невероятно расширенную линейку стандартов, соответствующих высоким техническим требованиям, устойчивых, доступных для анализа и прошедших сертификацию.

Использование таких стандартов для калибровки и контроля, значительно увеличивает возможность достижения специалистом-аналитиком правильного результата и способно обеспечить высокоточное подтверждение корректности такого результата, исходя из технологической перспективности.

С начала 2011 года, мы конструируем магистральные трубопроводы из новых материалов и, на сегодняшний момент, мы располагаем самым широким и разнообразным ассортиментом физических и химических стандартов, нежели любой другой производитель по всему миру. Мы располагаем исключительной возможностью впервые предложить Вам в данном каталоге всю новую линейку продуктов. Наши исследования и разработки непрерывно продолжаются в быстром темпе и, поэтому, в настоящее время, некоторые другие наши продукты, также в стадии разработки. Подробности на нашем сайте www.reagecon.com

Еще одними быстро происходящими переменами, на рынке товаров для лабораторий, является введение строгих норм регулирования при перемещении опасных грузов, развитие электронной коммерции и возросшие требования к научному познанию.

Опасные грузы

Все опасные грузы Reagecon снабжает специальными этикетками, в соответствии с *нормами Глобальной гармонизированной системы информации по безопасности химической продукции (GHS)*. GHS - это Глобальная гармонизированная система информации по безопасности химической продукции.

Электронная коммерция

Всю продукцию Reagecon можно приобрести он-лайн в нашей лаборатории в сети интернет на www.reagecon.com

Научно-техническая литература

Являясь производителем физических и химических стандартов высочайшего качества, Reagecon обеспечивает работой огромное число ученых в сферах разработки новых продуктов, контроля качества, производства и технического обслуживания. Наши ученые занимаются написанием огромного числа оригинальной научно-технической литературы и ежегодно издают по несколько публикаций, имеющих отношение к разнообразным аспектам аналитической химии. Всю литературу можно просмотреть и загрузить на www.reagecon.com

Надеемся, что наш новый каталог окажется полезным для Вас, а предложенные в нем продукты, подойдут для Ваших технических условий. Предоставит желаемое соотношение стоимости и возросшей способности достижения правильного и достоверного аналитического результата, и сейчас и в будущем.

Джон Джей Беррон
Управляющий директор
Июнь 2012 года



Технические службы Reagecon

Сегодня лаборатории сталкиваются с дополнительным давлением, связанным с возросшими требованиями регуляторной политики прохождения сертификации при проведении каждого аналитического теста. Необходимо не только добиться правильного результата, но и доказать его соответствие пригодности к использованию по назначению, соизмеримости и точности проведения. Независимость от погодных условий является важным фактором в аналитической химии, биологических науках, биотехнологиях, медицинской и фармацевтической промышленности. В выполнении данного лабораторного требования играют роль несколько факторов, и правильные характеристики Ваших инструментов и оборудования имеют решающее значение.

Технические службы Reagecon имеют более чем 25-летний опыт обеспечения всесторонней поддержки работоспособности лабораторий. Из всех технических центров передовых технологий, наша компания первой в Ирландии получила соответствие INAB (ISO17025) по Аккредитации калибровки объема и первой, предложившей INAB Аккредитацию по объему, весу и температуре. Данная услуга возможна как у Вас на рабочей площадке, так и в нашей специальной лаборатории в Шанноне.

Департамент Технических служб Reagecon поможет определить необходимые Вам требования по калибровке, текущему ремонту и техническому обслуживанию. Мы разработаем всю программу, соответствующую данным требованиям и обеспечим управление проектом, в соответствии с Вашим рабочим графиком, обеспечив следующие преимущества:

- Управляя меньшим количеством компаний-поставщиков за счет использования только одной компании, занимающейся калибровкой и необходимым обслуживанием всего Вашего оборудования.
- Более простое составление рабочего графика, за счет необходимости в поддержании связи лишь с одной компанией, которая сделает все необходимое для Вашего оборудования.
- Уменьшение времени простоя оборудования на технологической площадке, поскольку инженеры смогут выполнять все сервисные работы прямо в лаборатории, не нарушая Вашего рабочего графика.
- Получить более конкурентные цены, из-за уменьшения стоимости не прямых затрат на администрирование в закупочных ведомостях и счетах-фактурах.

Примеры практического использования работы клиентов с нами, показывают экономию до 55% накладных расходов, при работе с одним подрядчиком при калибровке, техническом обслуживании и требованиях по обеспечению.

Услуги по калибровке объема: REAGECON были первой компанией в Ирландии, получившей аккредитацию для проведения калибровки объема в организации INAB и единственной компанией в Ирландии, аккредитованной для калибровки многоканальных дозирования на технологических площадках у заказчика. Данная услуга возможна как у Вас на площадке, так и в нашей специальной метрологической лаборатории.

Услуги по калибровке веса: Reagecon предлагает аккредитацию по весу организацией INAB, балансиров и противовесов всех используемых форм и моделей. Данная услуга осуществляется и на площадке и в лаборатории, по желанию заказчика. Мы обеспечиваем повторную сертификацию Ваших контрольных весов для ежедневной работы.

Услуги по калибровке температуры: Reagecon предлагает аккредитованные услуги калибровки INAB во всем диапазоне температур, контролируемых в замкнутой области, а также является единственной компанией в Ирландии с охватом области измерений от -196°C до +1200°C.

Услуги калибровки электрохимических приборов: Reagecon предлагает полный спектр услуг по калибровке электрохимических приборов. Все существующие модели измерителей pH, проводимости и растворенного кислорода (DO meters), проходят калибровку с использованием сертифицированного оборудования и норм ISO 17025.

Услуги калибровки основного оборудования: Помимо вышеперечисленных аккредитованных в INAB услуг по калибровке, Reagecon предлагает широкий ассортимент трассируемых услуг всего многообразия лабораторного оборудования. За детальной информацией, обращайтесь на: sales@reagecon.ie

Бланк заявки с учетом индивидуальных потребностей заказчика



Вышлите заполненный бланк на: Reagecon Diagnostics Дата:
Шаннон Фризоун
Шаннон
Каунти Клэр
Айрлэнд
Тел.: +353 61 472622
Эл. почта: sales@reagecon.ie
Факс: +353 61 472642

ФИО:..... Эл. почта:.....

Предприятие:..... Телефон:.....

Адрес:.....

.....

.....

Требуемый способ упаковки.....

Требуемая матрица (если известна).....

Ожидаемый срок поставки:.....

Состав продуктов:.....

Аналит	Концентрация
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.
12.
13.
14.
15.

Особые требования:.....

.....

.....

Отношение к качеству в Reagecon

Отношение к качеству в Reagecon

Руководящий состав и все сотрудники в Reagecon привержены принципам разработки, производства, тестирования и поставки высококачественного продукта по оптимальным условиям. Для оптимизации, закрепления и поддержания высокого качества, Reagecon реализует следующую систему обеспечения качества.



ISO9001:2008

Система управления качеством (QMS) в Reagecon сконструирована согласно требованиям ISO9001:2008 и затрагивает всех сотрудников во всех подразделениях компании. Reagecon получила сертификацию в 1990 и теперь, система обеспечивает конструктивный и систематизированный метод работы для того, чтобы соответствовать, а где возможно и превышать, ожидания потребителя.

ISO 17025

Лаборатория в Reagecon аккредитована на соответствие ISO17025 Государственным представительным советом для огромного числа методов тестирования. Данная аккредитация жестко соблюдает специфику для лабораторий относительно QMS (Системы управления качеством). Стандарты точно соответствуют требованиям, предъявляемым для тестирующих лабораторий в плане технологического соответствия и того, что лаборатории получают технически подтвержденные результаты. Reagecon имеет сертификацию ISO17025 начиная с 1990 года.



Стандарты ICP-MS (масс-спектрометрия с индуктивно связанной плазмой)

Стандарты калибровки ICP (индуктивно связанная плазма)

Reagecon производит неорганические стандарты, системы управления и калибраторы для спектроскопии уже почти два десятилетия. На протяжении этого времени, компания зарекомендовала себя как самый надежный производитель стандартов высочайшего качества. Наши потребители из более, чем 80-ти стран - доказательство нашего стремления занимать ведущее положение в изменяющейся ситуации, где к границам обнаружения и чистоте пробы становятся все требовательней. Применяете ли Вы стандарты ICP-MS, ICP либо Вам необходим отдельный элемент или смесь из множества элементов, наши продукты производятся, тестируются и стабилизируются на таком высоком уровне, который сможет использоваться на данных приборах.

Регулируемая окружающая среда

Стандарты Reagecon создаются в регулируемой окружающей среде помещения с особо чистой атмосферой, при этом используются:

- Исходные материалы высокой степени чистоты
- Сверхчистая вода, специальным образом обработанная для стандартов масс-спектропии
- Материалы для матриц высокой степени чистоты
- Предварительно выщелоченные и вымытые флаконы

Опции

Reagecon предлагает гораздо больше опций, нежели другие производители.

- Вплоть до 70 одноэлементных стандартов
- Множество многоэлементных смесей
- Несколько матриц
- Варианты концентрации
- Варианты способа упаковки
- Стандарты под технологические условия заказчика

Все это высочайшего качества и по привлекательной цене.

Контроль качества

Все сырьевые материалы перед переработкой подвергаются титрованию и ICP-MS. Для контроля и калибровки титрования и ICP-MS используются отдельные CRM (химическая остаточная намагниченность). Такой двойной процесс позволяет проводить перекрестную проверку по отношению к друг другу, обеспечивает два слоя трассируемости и выражает количественно комбинированный уровень примесей в исходном материале. Затем, используя подход, основанный на равновесии материалов, гравиметрически производится продукт: 100%-сумма всех примесей.

Количественный анализ конечного продукта подтверждается при использовании гравиметрического результата с поправкой на плотность. Перед разливом в тару, конечный продукт снова тестируется и проверяется с помощью ICP-MS-прибора, прошедшего калибровку при соответствующем CRM.

Сертификация

Reagecon подготавливает стандарты ICP-MS, ICP гравиметрическим методом на основе отношений весов из самых чистых сырьевых материалов, доступных на рынке. Раствор и растворитель взвешиваются на откалиброванных инженерами Reagecon весах при помощи OIML (МОЗМ)-трассируемых грузиков. Reagecon обладает аккредитацией ISO 17025 для калибровки неавтоматических измерительных приборов (INAB ref:265C). Итоговый Сертификат калибровки весов выдается в соответствии с требованиями ISO/IEC 17025.



Трассируемость

Состав исходного материала для каждого одноэлементного или многоэлементного стандарта устанавливается в ходе титрования. Результирующий анализ непосредственно трассируется к соответствующему стандарту NIST (Государственный институт стандартизации и технологий), где это возможно. Все результирующие неопределенности в измерениях пересчитываются в соответствии с рекомендациями EURACHEM/CITAC и принимаются расширенными неопределенностями с 95% уровнем доверительной вероятности. Reagecon подал заявку на аккредитацию ISO 17025 по нескольким классам титрометрического анализа, относящихся к количественному анализу сырьевых материалов, для производства стандартов ICP-MS и ICP.

Проверка сырьевого материала

Концентрация элемента-мишени для каждого сырьевого материала проверяется при помощи высококлассного прибора для калибровки ICP-MS. Калибровка ICP-MS завершается с использованием, указанных в инструкциях ISO, 34-х подтвержденных материалов либо других международно признанных материалов (напр. BAM в Германии). Проверка нужна для трех различных, но важных целей.

- Она обеспечивает полностью независимую проверку точности и валидности проведенного титрования.
- Она обеспечивает трассируемость путем сравнения со вторым эталоном, независимым от первого эталона.
- Она определяет уровень обнаруженных элементарных примесей в сырьевом материале.

Элементарные металлические примеси

Все стандарты Reagecon изготавливаются из самых чистых, из существующих, сырьевых материалов. Не менее 33 исходных материалов - это металлы с чистотой >99,999%. Некоторые - с чистотой менее 99,995%. Большая часть из остальных металлов и солей металлов имеют чистоту менее 99,99%. Уровень примесей определяется с помощью ICP-MS, и измеряется и фиксируется для начального сырья и для других конечных продуктов. Все стандарты ICP-MS в Reagecon изготавливаются с Классом 10,000 (ISO 7) сверхчистой комнаты.



Окончательная проверка и результат

Каждая партия, прошедших финализацию ICP-MS в Reagecon, подвергается проверке перед разливом в тару. Во время данной проверки проверяется элемент мишень и проверяется, не изменился ли значительно уровень примеси при производстве. Затем результаты фиксируются и подтверждаются в мг/кг и мг/л на основе измерения веса и плотности стандарта. Все объемные, титрометрические и гравиметрические действия проводятся при высокоточном температурном режиме, с помощью оборудования, откалиброванного инженерами Reagecon. Reagecon обладает аккредитацией ISO 17025 для калибровки температуры в диапазоне от -196 до +1200°C (INAB ref:265C). Измерение удельной плотности также сильно зависит от температуры и производится в специализированной Лаборатории плотности Reagecon. Reagecon подал заявку на ISO 17025 относительно измерения относительной плотности. Компания является крупным производителем стандартов относительной плотности.

Одноэлементные стандарты ICP - MS, ICP

Продукт №:	Исходный материал Его степень очистки %	Матрица	Концентрация мкг/мл	Способ упаковки
Aluminium				
PAL1A2	AL 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PAL2A2	AL 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PAL2C2	AL 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PAL4A2	AL 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
PAL2A3	AL 99,999	5% HCl (v/v)	1000	100 мл
PAL2C3	AL 99,999	5% HCl (v/v)	1000	500 мл
PAL4A3	AL 99,999	5% HCl (v/v)	10 000	100 мл
Antimony				
PSB1A4	Sb 99,999	1% HF + 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PSB2A4	Sb 99,999	1% HF + 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PSB2C4	Sb 99,999	1% HF + 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PSB4A4	Sb 99,999	1% HF + 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
PSB2A5	Sb 99,999	10% HCl (v/v)	1000	100 мл
PSB2C5	Sb 99,999	10% HCl (v/v)	1000	500 мл
PSB4A5	Sb 99,999	10% HCl (v/v)	10 000	100 мл
Arsenic				
PAS1A2	As 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PAS2A2	As 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PAS2C2	As 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PAS4A2	As 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
Barium				
PBA1A2	BaCO ₃ 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PBA2A2	BaCO ₃ 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PBA2C2	BaCO ₃ 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PBA4A2	BaCO ₃ 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
PBA2A3	BaCO ₃ 99,999	2% HCl (v/v)	1000	100 мл
PBA2C3	BaCO ₃ 99,999	2% HCl (v/v)	1000	500 мл
PBA4A3	BaCO ₃ 99,999	2% HCl (v/v)	10 000	100 мл
Beryllium				
PBE1A2	BeO 99,99	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PBE2A2	BeO 99,99	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PBE2C2	BeO 99,99	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PBE4A2	BeO 99,99	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
Bismuth				
PBI1A6	Bi 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PBI2A6	Bi 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PBI2C6	Bi 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PBI4A6	Bi 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл

Продукт №:	Исходный материал Его степень очистки %	Матрица	Концентрация мкг/мл	Способ упаковки
Boron				
PB1A7	H ₃ BO ₃ 99,99	H ₂ O	100	100 мл
PB2A7	H ₃ BO ₃ 99,99	H ₂ O	1000	100 мл
PB2C7	H ₃ BO ₃ 99,99	H ₂ O	1000	500 мл
PB4A7	H ₃ BO ₃ 99,99	H ₂ O	10 000	100 мл
Cadmium				
PCD1A2	Cd 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PCD2A2	Cd 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PCD2C2	Cd 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PCD4A2	Cd 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
PCD2A3	Cd 99,999	2% HCl (v/v)	1000	100 мл
PCD2C3	Cd 99,999	2% HCl (v/v)	1000	500 мл
Calcium				
PCA1A2	CaCO ₃ 99,995	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PCA2A2	CaCO ₃ 99,995	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PCA2C2	CaCO ₃ 99,995	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PCA4A2	CaCO ₃ 99,995	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
PCA2A3	CaCO ₃ 99,995	2% HCl (v/v)	1000	100 мл
PCA2C3	CaCO ₃ 99,995	2% HCl (v/v)	1000	500 мл
PCA4A3	CaCO ₃ 99,995	2% HCl (v/v)	10 000	100 мл
Cerium				
PCE1A2	CeO ₂ 99,99	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PCE2A2	CeO ₂ 99,99	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PCE2C2	CeO ₂ 99,99	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PCE4A2	CeO ₂ 99,99	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
Cesium				
PCS1A2	CsCl 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PCS2A2	CsCl 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PCS2C2	CsCl 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PCS4A2	CsCl 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
Chromium				
PCR1A2	Cr(NO ₃) ₃ ·9H ₂ O 99,99+	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PCR2A2	Cr(NO ₃) ₃ ·9H ₂ O 99,99+	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PCR2C2	Cr(NO ₃) ₃ ·9H ₂ O 99,99+	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PCR4A2	Cr(NO ₃) ₃ ·9H ₂ O 99,99+	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
PCR2A3	Cr 99,995	2% HCl (v/v)	1000	100 мл
PCR2C3	Cr 99,995	2% HCl (v/v)	1000	500 мл
PCR4A3	Cr 99,995	2% HCl (v/v)	10 000	100 мл
PCR2A7	Cr 99,995	2% HCl (v/v)	1000	100 мл
Cobalt				
PCO1A2	Co 99,995	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PCO2A2	Co 99,995	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PCO2C2	Co 99,995	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PCO4A2	Co 99,995	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
PCO4A3	Co 99,995	2% HCl (v/v)	10 000	100 мл
PCO4C3	Co 99,995	2% HCl (v/v)	10 000	500 мл

Продукт №:	Исходный материал Его степень очистки %	Матрица	Концентрация мкг/мл	Способ упаковки
Copper				
PCU1A2	Cu 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PCU2A2	Cu 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PCU2C2	Cu 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PCU4A2	Cu 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
PCU2A3	Cu 99,999	2% HCl (v/v)	1000	100 мл
PCU2C3	Cu 99,999	2% HCl (v/v)	1000	500 мл
PCU4A3	Cu 99,999	2% HCl (v/v)	10 000	100 мл
Dysprosium				
PDY1A2	DY ₂ O ₃ 99,99+	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PDY2A2	DY ₂ O ₃ 99,99+	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PDY2C2	DY ₂ O ₃ 99,99+	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PDY4A2	DY ₂ O ₃ 99,99+	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
Erbium				
PER1A2	Er ₂ O ₃ 99,99+	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PER2A2	Er ₂ O ₃ 99,99+	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PER2C2	Er ₂ O ₃ 99,99+	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PER4A2	Er ₂ O ₃ 99,99+	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
Europium				
PEU1A2	Eu ₂ O ₃ 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PEU2A2	Eu ₂ O ₃ 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PEU2C2	Eu ₂ O ₃ 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PEU4A2	Eu ₂ O ₃ 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
Gadolinium				
PGD1A2	Gd ₂ O ₃ 99,995	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PGD2A2	Gd ₂ O ₃ 99,995	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PGD2C2	Gd ₂ O ₃ 99,995	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PGD4A2	Gd ₂ O ₃ 99,995	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
Gallium				
PGA1A2	Ga 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PGA2A2	Ga 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PGA2C2	Ga 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PGA4A2	Ga 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
Germanium				
PGE1A7	Ge 99,999	1% HF + 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PGE2A7	Ge 99,999	1% HF + 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PGE2C7	Ge 99,999	1% HF + 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PGE4A7	Ge 99,999	1% HF + 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
Gold				
PAU1A8	Au 99,998	5% HCl (v/v)	100	100 мл
PAU2A8	Au 99,998	5% HCl (v/v)	1000	100 мл
PAU2C8	Au 99,998	5% HCl (v/v)	1000	500 мл
PAU4A8	Au 99,998	5% HCl (v/v)	10 000	100 мл
Hafnium				
PHF1A3	Hf 99,9	1% HF + 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PHF2A3	Hf 99,9	1% HF + 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PHF2C3	Hf 99,9	1% HF + 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PHF4A3	Hf 99,9	1% HF + 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл

Продукт №:	Исходный материал Его степень очистки %	Матрица	Концентрация мкг/мл	Способ упаковки
Holmium				
PHO1A3	Ho ₂ O ₃ 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PHO2A2	Ho ₂ O ₃ 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PHO2C2	Ho ₂ O ₃ 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PHO4A2	Ho ₂ O ₃ 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
Indium				
PIN1A2	In 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PIN2A2	In 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PIN2C2	In 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PIN4A2	In 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
Iridium				
PIR1A8	(NH ₄) ₂ IrCl ₆ 99,998	5% HCl (v/v)	100	100 мл
PIR2A8	(NH ₄) ₂ IrCl ₆ 99,998	5% HCl (v/v)	1000	100 мл
PIR2C8	(NH ₄) ₂ IrCl ₆ 99,998	5% HCl (v/v)	1000	500 мл
PIR4A8	(NH ₄) ₂ IrCl ₆ 99,998	5% HCl (v/v)	10 000	100 мл
Iron				
PFE1A2	Fe 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PFE2A2	Fe 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PFE2C2	Fe 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PFE4A2	Fe 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
PFE2A3	Fe 99,999	2 - 5% HCl (v/v)	1000	100 мл
PFE2C3	Fe 99,999	2 - 5% HCl (v/v)	1000	500 мл
PFE4A3	Fe 99,999	2 - 5% HCl (v/v)	10 000	100 мл
Lanthanum				
PLA1A2	LA ₂ O ₃ 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PLA2A2	LA ₂ O ₃ 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PLA2C2	LA ₂ O ₃ 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PLA4A2	LA ₂ O ₃ 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
Lead				
PPB1A2	Pb 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PPB2A2	Pb 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PPB2C2	Pb 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PPB4A2	Pb 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл



Продукт №:	Исходный материал Его степень очистки %	Матрица	Концентрация мкг/мл	Способ упаковки
Lithium				
PLI1A2	Li ₂ CO ₃ 99,997	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PLI2A2	Li ₂ CO ₃ 99,997	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PLI2C2	Li ₂ CO ₃ 99,997	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PLI4A2	Li ₂ CO ₃ 99,997	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
PLI2A3	Li ₂ CO ₃ 99,997	2 - 5% HCl (v/v)	1000	100 мл
PLI2C3	Li ₂ CO ₃ 99,997	2 - 5% HCl (v/v)	1000	500 мл
PLI4A3	Li ₂ CO ₃ 99,997	2 - 5% HCl (v/v)	10 000	100 мл
Lutetium				
PLU1A2	Lu ₂ O ₃ 99,99	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PLU2A2	Lu ₂ O ₃ 99,99	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PLU2C2	Lu ₂ O ₃ 99,99	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PLU4A2	Lu ₂ O ₃ 99,99	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
Magnesium				
PMG1A2	Mg 99,99	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PMG2A2	Mg 99,99	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PMG2C2	Mg 99,99	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PMG4A2	Mg 99,99	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
PMG2A3	Mg 99,99	2 - 5% HCl (v/v)	1000	100 мл
PMG2C3	Mg 99,99	2 - 5% HCl (v/v)	1000	500 мл
PMG4A3	Mg 99,99	2 - 5% HCl (v/v)	10 000	100 мл
Manganese				
PMN1A2	Mn 99,98	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PMN2A2	Mn 99,98	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PMN2C2	Mn 99,98	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PMN4A2	Mn 99,98	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
Mercury				
PHG1A6	Hg 99,999+	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PHG2A6	Hg 99,999+	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PHG2C6	Hg 99,999+	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PHG4A6	Hg 99,999+	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
Molybdenum				
PMO1A7	Mo 99,999	2% NH ₄ OH (v/v)	100	100 мл
PMO2A7	Mo 99,999	2% NH ₄ OH (v/v)	1000	100 мл
PMO2C7	Mo 99,999	2% NH ₄ OH (v/v)	1000	500 мл
PMO4A7	Mo 99,999	2% NH ₄ OH (v/v)	10 000	100 мл
Neodymium				
PND1A2	Nd ₂ O ₃ 99,99	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PND2A2	Nd ₂ O ₃ 99,99	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PND2C2	Nd ₂ O ₃ 99,99	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PND4A2	Nd ₂ O ₃ 99,99	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
Nickel				
PNI1A2	Ni 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PNI2A2	Ni 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PNI2C2	Ni 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PNI4A2	Ni 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
Niobium				
PNB1A9	Nb 99,9+	1% HF + 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PNB2A9	Nb 99,9+	1% HF + 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PNB2C9	Nb 99,9+	1% HF + 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PNB4A9	Nb 99,9+	1% HF + 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл

Продукт №:	Элементы	Матрица	Концентрация мкг/мл	Способ упаковки
Palladium				
PPD1A8	Pd 99,999	5% HCl (v/v)	100	100 мл
PPD2A8	Pd 99,999	5% HCl (v/v)	1000	100 мл
PPD2C8	Pd 99,999	5% HCl (v/v)	1000	500 мл
PPB4A8	Pd 99,999	5% HCl (v/v)	10 000	100 мл
Phosphorus				
PP1A7	NH ₄ H ₂ PO ₄ 99,999	0.05% H ₂ SO ₄ (v/v)	100	100 мл
PP2A7	NH ₄ H ₂ PO ₄ 99,999	0.05% H ₂ SO ₄ (v/v)	1000	100 мл
PP2C7	NH ₄ H ₂ PO ₄ 99,999	0.05% H ₂ SO ₄ (v/v)	1000	500 мл
PP4A7	NH ₄ H ₂ PO ₄ 99,999	0.05% H ₂ SO ₄ (v/v)	10 000	100 мл
PPT1A8	Pt 99,995	5% HCl (v/v)	100	100 мл
PPT2A8	Pt 99,995	5% HCl (v/v)	1000	100 мл
PPT2C8	Pt 99,995	5% HCl (v/v)	1000	500 мл
PPT4A8	Pt 99,995	5% HCl (v/v)	10 000	100 мл
Potassium				
PK1A2	KNO ₃ 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PK2A2	KNO ₃ 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PK2C2	KNO ₃ 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PK4A2	KNO ₃ 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
PK2A3	KCl 99,999	H ₂ O	1000	100 мл
PK2C3	KCl 99,999	H ₂ O	1000	500 мл
PK4A3	KCl 99,999	H ₂ O	10 000	100 мл
Praseodymium				
PPR1A2	Pr ₆ O ₁₁ 99,999	5% HCl (v/v)	100	100 мл
PPR2A2	Pr ₆ O ₁₁ 99,999	5% HCl (v/v)	1000	100 мл
PPR2C2	Pr ₆ O ₁₁ 99,999	5% HCl (v/v)	1000	500 мл
PPR4A2	Pr ₆ O ₁₁ 99,999	5% HCl (v/v)	10 000	100 мл
Rhenium				
PRE1A7	NH ₄ ReO ₄ 99,999	H ₂ O	100	100 мл
PRE2A7	NH ₄ ReO ₄ 99,999	H ₂ O	1000	100 мл
PRE2C7	NH ₄ ReO ₄ 99,999	H ₂ O	1000	500 мл
PRE4A7	NH ₄ ReO ₄ 99,999	H ₂ O	10 000	100 мл
Rhodium				
PRH1A8	(NH ₄) ₃ RhCl ₆ 99,99	5% HCl (v/v)	100	100 мл
PRH2A8	(NH ₄) ₃ RhCl ₆ 99,99	5% HCl (v/v)	1000	100 мл
PRH2C8	(NH ₄) ₃ RhCl ₆ 99,99	5% HCl (v/v)	1000	500 мл
PRH4A8	(NH ₄) ₃ RhCl ₆ 99,99	5% HCl (v/v)	10 000	100 мл
Rubidium				
PRB1A2	RbNO ₃ 99,99	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PRB2A2	RbNO ₃ 99,99	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PRB2C2	RbNO ₃ 99,99	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PRB4A2	RbNO ₃ 99,99	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
Ruthenium				
PRU1A8	(NH ₄) ₃ RuCl ₆ 99,99	5% HCl (v/v)	100	100 мл
PRU2A8	(NH ₄) ₃ RuCl ₆ 99,99	5% HCl (v/v)	1000	100 мл
PRU2C8	(NH ₄) ₃ RuCl ₆ 99,99	5% HCl (v/v)	1000	500 мл
PRU4A8	(NH ₄) ₃ RuCl ₆ 99,99	5% HCl (v/v)	10 000	100 мл

Продукт №:	Элементы	Матрица	Концентрация мкг/мл	Способ упаковки
Samarium				
PSM1A2	Sm ₂ O ₃ 99,99	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PSM2A2	Sm ₂ O ₃ 99,99	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PSM2C2	Sm ₂ O ₃ 99,99	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PSM4A2	Sm ₂ O ₃ 99,99	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
Scandium				
PSC1A2	Sc ₂ O ₃ 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PSC2A2	Sc ₂ O ₃ 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PSC2C2	Sc ₂ O ₃ 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PSC4A2	Sc ₂ O ₃ 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
Selenium				
PSE1A2	Se 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PSE2A2	Se 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PSE2C2	Se 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PSE4A2	Se 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
Silicon				
PSI1A9	(NH ₄) ₂ SiF ₆ 99,99	0,05% HF (v/v)	100	100 мл
PSI2A9	(NH ₄) ₂ SiF ₆ 99,99	0,05% HF (v/v)	1000	100 мл
PSI2C9	(NH ₄) ₂ SiF ₆ 99,99	0,05% HF (v/v)	1000	500 мл
PSI4A9	(NH ₄) ₂ SiF ₆ 99,99	0,05% HF (v/v)	10 000	100 мл
PSI2A7	Na ₂ SiO ₃ 99,9	H ₂ O	1000	100 мл
PSI2C7	Na ₂ SiO ₃ 99,9	H ₂ O	1000	500 мл
PSI4A7	Na ₂ SiO ₃ 99,9	H ₂ O	10 000	100 мл
Silver				
PAG1A2	Ag 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PAG2A2	Ag 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PAG2C2	Ag 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PAG4A2	Ag 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
Sodium				
PNA1A2	NaNO ₃ 99,99	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PNA2A2	NaNO ₃ 99,99	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PNA2C2	NaNO ₃ 99,99	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PNA4A2	NaNO ₃ 99,99	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
PNA2A3	NaCl 99,999	H ₂ O	1000	100 мл
PNA2C3	NaCl 99,999	H ₂ O	1000	500 мл
PNA4A3	NaCl 99,999	H ₂ O	10 000	100 мл
Strontium				
PSR1A2	SrCO ₃ 99,995	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PSR2A2	SrCO ₃ 99,995	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PSR2C2	SrCO ₃ 99,995	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PSR4A2	SrCO ₃ 99,995	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
PSR2A3	SrCO ₃ 99,995	2 - 5% HCl (v/v)	1000	100 мл
PSR2C3	SrCO ₃ 99,995	2 - 5% HCl (v/v)	1000	500 мл
PSR4A3	SrCO ₃ 99,995	2 - 5% HCl (v/v)	10 000	100 мл
Sulphur				
PS1A7	(NH ₄) ₂ SO ₄ 99,999	H ₂ O	100	100 мл
PS2A7	(NH ₄) ₂ SO ₄ 99,999	H ₂ O	1000	100 мл
PS2C7	(NH ₄) ₂ SO ₄ 99,999	H ₂ O	1000	500 мл
PS4A7	(NH ₄) ₂ SO ₄ 99,999	H ₂ O	10 000	100 мл



Продукт №:	Элементы	Матрица	Концентрация мкг/мл	Способ упаковки
Tantalum				
PTA1A9	Ta 99,98	1% HF + 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PTA2A9	Ta 99,98	1% HF + 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PTA2C9	Ta 99,98	1% HF + 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PTA4A9	Ta 99,98	1% HF + 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
Tellurium				
PTE1A10	Te 99,999	20% HCl (v/v)	100	100 мл
PTE2A10	Te 99,999	20% HCl (v/v)	1000	100 мл
PTE2C10	Te 99,999	20% HCl (v/v)	1000	500 мл
Terbium				
PTB1A2	Tb ₄ O ₇ 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PTB2A2	Tb ₄ O ₇ 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PTB2C2	Tb ₄ O ₇ 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PTB4A2	Tb ₄ O ₇ 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
Thallium				
PTL1A2	TlNO ₃ 99,9995	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PTL2A2	TlNO ₃ 99,9995	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PTL2C2	TlNO ₃ 99,9995	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PTL4A2	TlNO ₃ 99,9995	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
Thorium				
PTH1A2	ThO ₂ 99,95	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PTH2A2	ThO ₂ 99,95	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PTH2C2	ThO ₂ 99,95	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PTH4A2	ThO ₂ 99,95	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
Thulium				
PTM1A2	Tm ₂ O ₃ 99,99	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PTM2A2	Tm ₂ O ₃ 99,99	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PTM2C2	Tm ₂ O ₃ 99,99	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PTM4A2	Tm ₂ O ₃ 99,99	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл

Продукт №:	Элементы	Матрица	Концентрация мкг/мл	Способ упаковки
Tin				
PSN1A5	Sn 99,999	1% HF + 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PSN2A5	Sn 99,999	1% HF + 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PSN2C5	Sn 99,999	1% HF + 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PSN4A5	Sn 99,999	1% HF + 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
PSN2A13	Sn 99,999	10% HCl (v/v)	1000	100 мл
PSN2C13	Sn 99,999	10% HCl (v/v)	1000	500 мл
PSN4A19	Sn 99,999	20% HCl (v/v)	10 000	100 мл
Titanium				
PTI1A9	Ti 99,98	1% HF + 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PTI2A9	Ti 99,98	1% HF + 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PTI2C9	Ti 99,98	1% HF + 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PTI4A9	Ti 99,98	1% HF + 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
Tungsten				
PW2A7	W 99,99+	2% NH ₄ OH (v/v)	1000	100 мл
PW2C7	W 99,99+	2% NH ₄ OH (v/v)	1000	500 мл
PW4A7	W 99,99+	2% NH ₄ OH (v/v)	10 000	100 мл
Uranium				
PU1A2	U ₃ O ₈ 99,95	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PU2A2	U ₃ O ₈ 99,95	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PU2C2	U ₃ O ₈ 99,95	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PU4A2	U ₃ O ₈ 99,95	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
Vanadium				
PV1A19	NH ₄ VO ₃ 99,95+	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PV2A19	NH ₄ VO ₃ 99,95+	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PV2C19	NH ₄ VO ₃ 99,95+	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PV4A19	NH ₄ VO ₃ 99,95+	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
Ytterbium				
PYB2A2	Yb ₂ O ₃ 99,99	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PYB2C2	Yb ₂ O ₃ 99,99	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PYB4A2	Yb ₂ O ₃ 99,99	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
Yttrium				
PY1A2	Y ₂ O ₃ 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PY2A2	Y ₂ O ₃ 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PY2C2	Y ₂ O ₃ 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PY4A2	Y ₂ O ₃ 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
Zinc				
PZN1A2	Zn 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PZN2A2	Zn 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PZN2C2	Zn 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PZN4A2	Zn 99,999	2 - 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл
PZN2A3	Zn 99,999	2% HCl (v/v)	1000	100 мл
PZN2C3	Zn 99,999	2% HCl (v/v)	1000	500 мл
PZN4A3	Zn 99,999	2% HCl (v/v)	10 000	100 мл
Zirconium				
PZR1A2	Zr 99,98	1% HF + 5% HNO ₃ (v/v)	100	100 мл
PZR2A2	Zr 99,98	1% HF + 5% HNO ₃ (v/v)	1000	100 мл
PZR2C2	Zr 99,98	1% HF + 5% HNO ₃ (v/v)	1000	500 мл
PZR4A2	Zr 99,98	1% HF + 5% HNO ₃ (v/v)	10 000	100 мл

Многоэлементные стандарты ICP - MS, ICP

Продукт №:	Элементы	Концентрация мкг/мл	Матрица	Способ упаковки
Internal Standard Mix 1				
REICPIS1	Bi	100	10% HNO ₃	100 мл
	Ge	100		
	In	100		
	Li 6	100		
	Lu	100		
	Rh	100		
	Sc	100		
	Tb	100		
Internal Standards Mix 2				
REICPIS2	Bi	100	3% HNO ₃	100 мл
	In	100		
	Li 6	100		
	Sc	100		
	Tb	100		
	Y	100		
Internal Standard Mix 3				
REICPIS3	Bi	100	7% HNO ₃	100 мл
	Ho	100		
	In	100		
	Li 6	100		
	Rh	100		
	Sc	100		
	Tb	100		
	Y	100		
USP 232/233 Compliance 1				
REICPUSP1	As	15	7% HNO ₃	100 мл
	Cd	5		
	Cr	250		
	Cu	2500		
	Hg	15		
	Mn	2500		
	Mo	250		
	Ni	250		
	Pb	10		
	V	250		

Продукт №:	Элементы	Концентрация мкг/мл	Матрица	Способ упаковки
USP 232/233 Compliance 2				
REICPUSP2	Ir	100	15% HCl	100 мл
	Os	100		
	Pd	100		
	Pt	100		
	Rh	100		
	Ru	100		
Turning Solution 1				
REIPTUNE1	Ce	10	2% HNO ₃	100 мл
	Co	10		
	Li 7	10		
	Tl	10		
	Y	10		
Turning Solution 2				
REIPTUNE2	Ce	10	2% HNO ₃	100 мл
	Li 7	10		
	Tl	10		
	Y	10		
Turning Solution 3				
REIPTUNE3	Ba	10	5% HNO ₃	100 мл
	Be	10		
	Ce	10		
	Co	10		
	In	10		
	Li	10		
	Mg	10		
	Pb	10		
	Rh	10		
	Tl	10		
	U	10		
	Y	10		
Turning Solution 4				
REIPTUNE4	Ba	10	2% HNO ₃	100 мл
	Be	10		
	Ce	10		
	Co	10		
	In	10		
	Mg	10		
	Pb	10		
	Rh	10		
	U	10		
Turning Solution 5				
REIPTUNE5	Ba	10	5% HNO ₃	100 мл
	Be	10		
	Bi	10		
	Ce	10		
	Co	10		
	In	10		
	Li	10		
	Ni	10		
	Pb	10		
	U	10		

Продукт №:	Элементы	Концентрация мкг/мл	Матрица	Способ упаковки
Turning Soltuion 6				
REICPTUNE6	Ca	10	5% HNO ₃	100 мл
	Fe	10		
	K	10		
	Li	10		
	Na	10		
ICP Multi Element Standard				
ICP-JM-ME4A	AL	8	5% HCl	500 мл
	Ca	4		
	Ce	4		
	Co	4		
	Cr	4		
	Cu	4		
	Fe	4		
	Ni	4		
	P	4		
	S	4		
	Zn	4		
	K	4		
	La	4		
	Si	4		
	Mg	1,6		
	Mn	1,6		
	Na	1,6		
	Pd	1,6		
ICP Multi Element Standard				
ICP-WY-95	K	1000	2% HNO ₃	500 мл
	Ca	500		
	P	400		
	Na	240		
	Mg	100		
	Fe	10		
	Zn	6		
	Cu	1		
	Mn	1		
ICP Multi Element Standard				
ICP-JM-ME10A	Al	20	5% HCl	500 мл
	Ca	10		
	Ce	10		
	Co	10		
	Cr	10		
	Cu	10		
	Fe	10		
	Ni	10		
	P	10		
	S	10		
	Zn	10		
	K	10		
	La	10		
	Si	10		
	Mg	4		
	Mn	4		
	Na	4		
	Pd	4		

Продукт №:	Элементы	Концентрация мкг/мл	Матрица	Способ упаковки
ICP Multi Element Standard				
ICP23A20	As	100	5% HNO ₃ & 0,2% HF	100 мл
	Be	100		
	Ca	100		
	Cd	100		
	Co	100		
	Cr	100		
	Cu	100		
	Fe	100		
	Li	100		
	Mg	100		
	Mn	100		
	Mo	100		
	Ni	100		
	P	100		
	Pb	100		
	Sb	100		
	Se	100		
	Sn	100		
	Sr	100		
	Ti	100		
	TL	100		
	V	100		
	Zn	100		
ICP Multi Element Standard				
ICP-TG-85	Ca	50	0,1% HNO ₃	500 мл
	K	13		
	Mg	10		
	Na	10		
	Cu	0,6		
	Zn	0,6		
	Mn	0,6		
	Fe	0,6		
ICP Multi Element Standard				
ICP7A20	Ag	50	5% HNO ₃ & 0,2% HF	100 мл
	AL	100		
	B	100		
	Ba	100		
	Na	100		
	K	1000		
	Si	500		
ICP Multi Element Standard				
ICP-LX-4-25	Sn	1	7% HCl	250 мл
	Au	1		
	Pd	1		
	Rh	1		

Продукт №:	Элементы	Концентрация мкг/мл	Матрица	Способ упаковки
ICP Multi Element Standard				
ICP19A10	AL	100	2% HNO ₃	100 мл
	Ba	5		
	Be	1		
	Bi	200		
	B	15		
	Cd	20		
	Cr	25		
	Co	20		
	Cu	30		
	Ga	150		
	In	200		
	Fe	15		
	Pb	200		
	Mn	5		
	Ni	50		
	Ag	50		
	Sr	1		
Tl	40			
Zn	20			
ICP Multi Element Standard				
ICP15A10	AL	100	2-5% HNO ₃	100 мл
	Ba	100		
	Ca	100		
	Cd	100		
	Co	100		
	Cr	100		
	Cu	100		
	Fe	100		
	Mg	100		
	Mn	100		
	Na	100		
	Ni	100		
	Pb	100		
	Ti	100		
Zn	100			
ICP Multi Element Standard in H2O				
ICP-HR-25	S	100	H ₂ O	500 мл
	Si	100		
ICP Multi Element Standard				
ICP-VL-51	Mg	1500	2% HNO ₃	100 мл
	Fe	100		
	K	25		
	S	25		
	Mn	5		
ICP Multi Element Standard 5 Analytes in 2% HNO3 or 2% HCL				
STD2-GLO-5-500	Ca	1000	2% HNO ₃	500 мл
	Na	1000		
	Fe	200		
	Mg	200		
	K	100		



Продукт №:	Элементы	Концентрация мкг/мл	Матрица	Способ упаковки
ICP Multi Element Standard				
ICP-HR-195	Al	100	2-5% HNO ₃	500 мл
	As	100		
	Ba	100		
	Bi	100		
	Ca	100		
	Cd	100		
	Co	100		
	Cr	100		
	Cu	100		
	Mg	100		
	Mn	100		
	Mo	100		
	K	100		
	Pb	100		
	Ni	100		
	Se	100		
	Ti	100		
V	100			
Zn	100			
ICP Multi Element Standard				
STD-GLO-5-500	Al	1000	6% HNO ₃	500 мл
	Ca	1000		
	K	1000		
	Mg	1000		
	Na	1000		

Продукт №:	Элементы	Концентрация мкг/мл	Матрица	Способ упаковки
ICP Multi Element Standard				
ICP-AGB-171	Cl	100	2-5% HNO ₃	2 x 1 л
	As	10		
	Ca	10		
	Co	10		
	Cu	10		
	K	10		
	P	10		
	Pb	10		
	S	10		
	Se	10		
	TL	10		
	AL	1		
	Ba	1		
	Cd	1		
	Mg	1		
	Mn	1		
	Zn	1		
ICP Multi Element Standard				
ICP-PS-325M	Ga	50	5% HNO ₃ & 0,5% HCl	250 мл
	Ir	10		
	Rh	10		



Ионная хроматография

Стандарты IC (ионной хроматографии)

Данные стандарты подготавливаются, тестируются, подтверждаются и поверяются точно при таких же режимах, как и описанные для стандартов ICP-MS. Технические характеристики сырьевых материалов, в большинстве случаев, идентичны материалам, использовавшимся для ICP-MS. Все данные стандарты поверяются IC. Помимо того, анионы и катионы элемента также анализируются ICP-MS. Все результаты проходят проверку на высокоточном современном ионном хроматографе, откалиброванном при помощи ISO-аккредитованных 34-х стандартов высокой степени очистки, в концентрации, сходной с нижеописанным продуктом.

Стандарты анионов

Продукт №:	Ион	Исходный материал	Матрица	Концентрация	Способ упаковки
Acetate					
ICAU35	CH ₃ COO-	Sodium Acetate	H ₂ O	0,1 мг/мл (100 ppm)	100 мл
ICAS35	CH ₃ COO-	Sodium Acetate	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	100 мл
ICAB35	CH ₃ COO-	Sodium Acetate	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	500 мл
Bromide					
ICAU01	Br-	KBr	H ₂ O	0,1 мг/мл (100 ppm)	100 мл
ICAS01	Br-	KBr	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	100 мл
ICAB01	Br-	KBr	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	500 мл
Carbonate					
ICAU22	CO ₃ ²⁻	KClO2	H ₂ O	0,1 мг/мл (100 ppm)	100 мл
ICAS22	CO ₃ ²⁻	KClO2	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	100 мл
ICAB22	CO ₃ ²⁻	KClO2	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	500 мл
Chloride					
ICAU02	Cl-	KCl	H ₂ O	0,1 мг/мл (100 ppm)	100 мл
ICAS02	Cl-	KCl	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	100 мл
ICAB02	Cl-	KCl	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	500 мл
Chromate					
ICAU29	CrO ₄ ²⁻	NH ₄ Cr ₂ O ₇	H ₂ O	0,1 мг/мл (100 ppm)	100 мл
ICAS29	CrO ₄ ²⁻	NH ₄ Cr ₂ O ₇	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	100 мл
ICAB29	CrO ₄ ²⁻	NH ₄ Cr ₂ O ₇	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	500 мл
Cyanide					
ICAU08	CN-	NaCN	H ₂ O	0,1 мг/мл (100 ppm)	100 мл
ICAS08	CN-	NaCN	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	100 мл
ICAB08	CN-	NaCN	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	500 мл
Fluoride					
ICAU03	F-	NaF 99,99	H ₂ O	0,1 мг/мл (100 ppm)	100 мл
ICAS03	F-	NaF 99,99	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	100 мл
ICAB03	F-	NaF 99,99	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	500 мл

Продукт №:	Ион	Исходный материал	Матрица	Концентрация	Способ упаковки
Formate					
ICAU34	HCOO-	Sodium Formate	H ₂ O	0,1 мг/мл (100 ppm)	100 мл
ICAS34	HCOO-	Sodium Formate	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	100 мл
ICAB34	HCOO-	Sodium Formate	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	500 мл
Iodide					
ICAU40	I-	NH ₄ I	H ₂ O	0,1 мг/мл (100 ppm)	100 мл
ICAS40	I-	NH ₄ I	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	100 мл
ICAB40	I-	NH ₄ I	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	500 мл
Nitrate					
ICAU04	NO ₃ -	NH ₄ NO ₃	H ₂ O	0,1 мг/мл (100 ppm)	100 мл
ICAS04	NO ₃ -	NH ₄ NO ₃	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	100 мл
ICAB04	NO ₃ -	NH ₄ NO ₃	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	500 мл
Nitrite					
ICAU11	NO ₂ -	NaNO ₂	H ₂ O	0,1 мг/мл (100 ppm)	100 мл
ICAS11	NO ₂ -	NaNO ₂	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	100 мл
ICAB11	NO ₂ -	NaNO ₂	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	500 мл
Oxalate					
ICAU13	(COO) ₂ ²⁻	K ₂ C ₂ O ₄	H ₂ O	0,1 мг/мл (100 ppm)	100 мл
ICAS13	(COO) ₂ ²⁻	K ₂ C ₂ O ₄	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	100 мл
ICAB13	(COO) ₂ ²⁻	K ₂ C ₂ O ₄	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	500 мл
Phosphate					
ICAU05	PO ₄ ³⁻	NH ₄ H ₂ PO ₄	H ₂ O	0,1 мг/мл (100 ppm)	100 мл
ICAS05	PO ₄ ³⁻	NH ₄ H ₂ PO ₄	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	100 мл
ICAB05	PO ₄ ³⁻	NH ₄ H ₂ PO ₄	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	500 мл
Silica					
ICAU12	SiO ₂	Na ₂ O ₃ Si	H ₂ O	0,1 мг/мл (100 ppm)	100 мл
ICAS12	SiO ₂	Na ₂ O ₃ Si	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	100 мл
ICAB12	SiO ₂	Na ₂ O ₃ Si	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	500 мл
Sulphate					
ICAU06	SO ₄ ²⁻	(NH ₄) ₂ SO ₄	H ₂ O	0,1 мг/мл (100 ppm)	100 мл
ICAS06	SO ₄ ²⁻	(NH ₄) ₂ SO ₄	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	100 мл
ICAB06	SO ₄ ²⁻	(NH ₄) ₂ SO ₄	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	500 мл
Tartrate					
ICAU36	(CHOH) ₂ (COO) ₂ ²⁻	Tartaric Acid	H ₂ O	0,1 мг/мл (100 ppm)	100 мл
ICAS36	(CHOH) ₂ (COO) ₂ ²⁻	Tartaric Acid	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	100 мл
ICAB36	(CHOH) ₂ (COO) ₂ ²⁻	Tartaric Acid	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	500 мл

Стандарты катионов

Aluminium					
ICCU06	Al ⁴⁺	Al(NO ₃) ₃	H ₂ O	0,1 мг/мл (100 ppm)	100 мл
ICCS06	Al ⁴⁺	Al(NO ₃) ₃	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	100 мл
ICCB06	Al ⁴⁺	Al(NO ₃) ₃	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	500 мл
Ammonium					
ICCU01	NH ₄ ⁺	NH ₄ Cl	H ₂ O	0,1 мг/мл (100 ppm)	100 мл
ICCS01	NH ₄ ⁺	NH ₄ Cl	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	100 мл
ICCB01	NH ₄ ⁺	NH ₄ Cl	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	500 мл

Продукт №:	Ион	Исходный материал	Матрица	Концентрация	Способ упаковки
Barium					
ICCU44	Ba ²⁺	Ba(NO ₃) ₂	H ₂ O	0,1 мг/мл (100 ppm)	100 мл
ICCS44	Ba ²⁺	Ba(NO ₃) ₂	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	100 мл
ICCB44	Ba ²⁺	Ba(NO ₃) ₂	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	500 мл
Cadmium					
ICCU09	Cd ⁺	Cd Metal	0,005% HNO ₃	0,1 мг/мл (100 ppm)	100 мл
ICCS09	Cd ⁺	Cd Metal	0,005% HNO ₃	1 мг/мл (1000 ppm)	100 мл
ICCB09	Cd ⁺	Cd Metal	0,005% HNO ₃	1 мг/мл (1000 ppm)	500 мл
Calcium					
ICCU08	Ca ²⁺	Ca(NO ₃) ₂	H ₂ O	0,1 мг/мл (100 ppm)	100 мл
ICCS08	Ca ²⁺	Ca(NO ₃) ₂	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	100 мл
ICCB08	Ca ²⁺	Ca(NO ₃) ₂	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	500 мл
Cesium					
ICCU91	Cs ⁺	CsNO ₃	H ₂ O	0,1 мг/мл (100 ppm)	100 мл
ICCS91	Cs ⁺	CsNO ₃	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	100 мл
ICCB91	Cs ⁺	CsNO ₃	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	500 мл
Cobalt					
ICCU15	Co ²⁺	Co Metal	0,005% HNO ₃	0,1 мг/мл (100 ppm)	100 мл
ICCS15	Co ²⁺	Co Metal	0,005% HNO ₃	1 мг/мл (1000 ppm)	100 мл
ICCB15	Co ²⁺	Co Metal	0,005% HNO ₃	1 мг/мл (1000 ppm)	500 мл
Copper					
ICCU16	Cu ⁺	Cu Metal	0,005% HNO ₃	0,1 мг/мл (100 ppm)	100 мл
ICCS16	Cu ⁺	Cu Metal	0,005% HNO ₃	1 мг/мл (1000 ppm)	100 мл
ICCB16	Cu ⁺	Cu Metal	0,005% HNO ₃	1 мг/мл (1000 ppm)	500 мл
Iron					
ICCU12	Fe ²⁺	Fe(NO ₃) ₃	0,005% HNO ₃	0,1 мг/мл (100 ppm)	100 мл
ICCS12	Fe ²⁺	Fe(NO ₃) ₃	0,005% HNO ₃	1 мг/мл (1000 ppm)	100 мл
ICCB12	Fe ²⁺	Fe(NO ₃) ₃	0,005% HNO ₃	1 мг/мл (1000 ppm)	500 мл
Lead					
ICCU19	Pb ⁺	PbNO ₂	0,005% HNO ₃	0,1 мг/мл (100 ppm)	100 мл
ICCS19	Pb ⁺	PbNO ₂	0,005% HNO ₃	1 мг/мл (1000 ppm)	100 мл
ICCB19	Pb ⁺	PbNO ₂	0,005% HNO ₃	1 мг/мл (1000 ppm)	500 мл
Lithium					
ICCU02	Li ⁺	LiNO ₃	0,005% HNO ₃	0,1 мг/мл (100 ppm)	100 мл
ICCS02	Li ⁺	LiNO ₃	0,005% HNO ₃	1 мг/мл (1000 ppm)	100 мл
ICCB02	Li ⁺	LiNO ₃	0,005% HNO ₃	1 мг/мл (1000 ppm)	500 мл
Magnesium					
ICCU07	Mg ²⁺	Mg(NO ₃) ₂	H ₂ O	0,1 мг/мл (100 ppm)	100 мл
ICCS07	Mg ²⁺	Mg(NO ₃) ₂	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	100 мл
ICCB07	Mg ²⁺	Mg(NO ₃) ₂	H ₂ O	1 мг/мл (1000 ppm)	500 мл
Manganese					
ICCU11	Mn ²⁺	Mn	0,005% HNO ₃	0,1 мг/мл (100 ppm)	100 мл
ICCS11	Mn ²⁺	Mn	0,005% HNO ₃	1 мг/мл (1000 ppm)	100 мл
ICCB11	Mn ²⁺	Mn	0,005% HNO ₃	1 мг/мл (1000 ppm)	500 мл
Nickel					
ICCU14	Ni ²⁺	Ni Metal	0,005% HNO ₃	0,1 мг/мл (100 ppm)	100 мл
ICCS14	Ni ²⁺	Ni Metal	0,005% HNO ₃	1 мг/мл (1000 ppm)	100 мл
ICCB14	Ni ²⁺	Ni Metal	0,005% HNO ₃	1 мг/мл (1000 ppm)	500 мл



Продукт №:	Ион	Исходный материал	Матрица	Концентрация	Способ упаковки
Potassium					
ICCU03	K ⁺	KNO ₃	0,005% HNO ₃	0,1 мг/мл (100 ppm)	100 мл
ICCS03	K ⁺	KNO ₃	0,005% HNO ₃	1 мг/мл (1000 ppm)	100 мл
ICCB03	K ⁺	KNO ₃	0,005% HNO ₃	1 мг/мл (1000 ppm)	500 мл
Rubidium					
ICCU92	Rb ⁺	RbNO ₃	0,005% HNO ₃	0,1 мг/мл (100 ppm)	100 мл
ICCS92	Rb ⁺	RbNO ₃	0,005% HNO ₃	1 мг/мл (1000 ppm)	100 мл
ICCB92	Rb ⁺	RbNO ₃	0,005% HNO ₃	1 мг/мл (1000 ppm)	500 мл
Sodium					
ICCU04	Na ⁺	NaNO ₃	0,005% HNO ₃	0,1 мг/мл (100 ppm)	100 мл
ICCS04	Na ⁺	NaNO ₃	0,005% HNO ₃	1 мг/мл (1000 ppm)	100 мл
ICCB04	Na ⁺	NaNO ₃	0,005% HNO ₃	1 мг/мл (1000 ppm)	500 мл
Strontium					
ICCU43	Sr ²⁺	Sr(NO ₃) ₂	0,005% HNO ₃	0,1 мг/мл (100 ppm)	100 мл
ICCS43	Sr ²⁺	Sr(NO ₃) ₂	0,005% HNO ₃	1 мг/мл (1000 ppm)	100 мл
ICCB43	Sr ²⁺	Sr(NO ₃) ₂	0,005% HNO ₃	1 мг/мл (1000 ppm)	500 мл
Zinc					
ICCU33	Zn ²⁺	Zn Metal	0,005% HNO ₃	0,1 мг/мл (100 ppm)	100 мл
ICCS33	Zn ²⁺	Zn Metal	0,005% HNO ₃	1 мг/мл (1000 ppm)	100 мл
ICCB33	Zn ²⁺	Zn Metal	0,005% HNO ₃	1 мг/мл (1000 ppm)	500 мл

Стандарты смешанной IC

Продукт №:	Элементы	Концентрация мкг/мл	Матрица	Способ упаковки
Combined Five Anion Standard				
ICA-DX-51	Fl	20	H ₂ O	100 мл
	Cl	30		
	NO ₃	100		
	PO ₄	150		
	SO ₄	150		
Combined Six Cation Standard				
ICC-DX-611	Ca	1000	H ₂ O	100 мл
	NH ₄	400		
	Na	200		
	K	200		
	Mg	200		
	Li	50		
Combined Six Cation Standard				
ICC-DX-621	Li	50	H ₂ O	100 мл
	Na	200		
	NH ₄	250		
	Mg	250		
	Ca	500		
	K	500		
Combined Seven Anion Standard				
ICA-DX-711	Fl	20	H ₂ O	100 мл
	Cl	30		
	Br	100		
	NO ₂	100		
	NO ₃	100		
	PO ₄	150		
	SO ₄	150		
Combined Seven Anion Standard				
ICA-DX-721	PO ₄	200	H ₂ O	100 мл
	Cl	100		
	Br	100		
	NO ₂	100		
	NO ₃	100		
	SO ₄	100		
	Fl	20		

Продукт №:	Элементы	Концентрация мкг/мл	Матрица	Способ упаковки
Multi Anion Standard				
ICA-LIS-601	Fl	50	H ₂ O	100 мл
	Cl	1000		
	Br	100		
	NO ₂	20		
	NO ₃ as N	200		
	PO ₄ as P	15		
	SO ₄	5000		
Mixed Anion Standard				
ICA-BMS-65	NO ₃	200	H ₂ O	500 мл
	SO ₄	200		
	PO ₄	200		
	Br	100		
	Fl	100		
	Cl	100		
Mixed Standard Solution				
ICA-TG-35	PO ₄ as P	100	H ₂ O	500 мл
	NH ₄ as N	1000		
	NO ₃ as N	1000		
Mixed Standard Solution				
ICA-TG-45	PO ₄ as P	10	H ₂ O	500 мл
	NO ₃ as N	300		
	NH ₄ as N	150		
	Cl	3000		
IC Multi Element Standard				
IC-NHS-3	Na	200	H ₂ O / Tr. HNO ₃	100 мл
	K	10		
	Mg	2		
IC Multi Element Standard				
IC-NHS-4	Na	100	H ₂ O	100 мл
	K	10		
	Mg	1		
	Ca	5		
IC Multi Element Standard				
IC-GLO-7-100	Cl	1000	H ₂ O	100 мл
	SO ₄	1000		
	NO ₃	1000		
	Br	100		
	NO ₂	100		
	PO ₄	100		
	Fl	100		
IC Multi Element Standard				
IC-SYN-7	Cl	100	H ₂ O	200 мл
	Br	100		
	NO ₂	100		
	NO ₃	100		
	SO ₄	100		
	Fl	20		
	PO ₄	200		

Летучие органические соединения (VOC)



Почему необходимо использовать стандарты VOC компании Reagecon?

Технические преимущества

- Изготавливаются в соответствии с методами EPA
- Неизменное постоянство продукта - независимость, трассируемость, соответствие техническим условиям
- Идеальны для использования в методах серии EPA 500, 600 и 8000
- Возможно получение бланков сертификатов анализа и показателей безвредности онлайн

Коммерческие преимущества

- Готовы к применению (разбавлены для использования при калибровке и/или стандарта контроля качества)
- Доступен широкий ассортимент стандартов смешанных органических соединений и одиночных соединений
- Можно использовать с широким рядом приборов, включая GC, GC-MS, HPLC и LC-MS
- Разработаны специально для аналитических методов EPA или EU
- Представлены в высококачественных янтарных ампулах
- Возможна разработка под технологические условия заказчика

Ассортимент продуктов:

200 мкг/мл (смешанные стандарты)

2000 мкг/мл (смешанные стандарты)

2000 мкг/мл (однокомпонентные стандарты)

Данные продукты приготовлены гравиметрически, на основании отношений масс. Раствор и растворитель взвешиваются на откалиброванных инженерами Reagecon весах при помощи OIML (МОЗМ)-трассируемых грузиков. Reagecon обладает аккредитацией ISO 17025 для калибровки неавтоматических измерительных приборов (INAB ref.: 265C). Итоговый Сертификат калибровки весов выдается в соответствии с требованиями ISO/IEC 17025. Концентрация каждого стандарта проверяется с помощью высокоэффективно откалиброванного газового хроматографа-масс-спектрометра. Хроматограф-масс-спектрометр (GC-MS-прибор). Калибровка GC-MS- прибора завершается путем использования ISO-аккредитованных 34-х стандартов VOC, сходных с величиной концентрации VOC для данных продуктов. Спектр масс каждого из анализов подтверждается путем сравнения с библиотекой спектров масс Государственного института стандартов и технологий (NIST).



Стандарты смешанных летучих органических соединений (VOCs)

Продукт №:	Описание-каждый при 2000 мкг/мл В чистом метиловом спирте со спущенным нижним слоем	Методы US EPA	Запаиваемые в ампулы
REVOC001 (54 Compound Mix)	1,1-Dichlorethene (dichloroethylene)	502.2	1 мл
	trans-1,2-Dichloroethene	524.2	
	cis-1,2-Dichloroethane	8021	
	Bromochloromethane	8021A	
	1,1,1-Trichloroethane	8021B	
	Carbon Tetrachloride	8260B	
	1,2-Dichloroethane		
	Benzene		
	Trichloroethene		
	1,2-Dichloropropane		
	Dibromomethane		
	Bromodichloromethane		
	trans-1,3-Dichloropropene		
	Toluene		
	cis-1,3-Dichloropropene		
	1,3-Dichloropropane		
	Tetrachloroethene		
	Dibromochloromethane		
	Dibromoethane		
	Chlorobenzene		
	1,1,1,2-Tetrachloroethane		
	Ethylbenzene		
	m-Xylene		
	p-Xylene		
	o-Xylene		
	Styrene		
	Bromoform		
	Isopropylbenzene		
	1,1,2,2-Tetrachloroethane		
	1,2,3-Trichloropropane		
	Bromobenzene		
	n-Propylbenzene		
	2-Chlorotoluene		
	1,2,4-Trimethylbenzene		
	4-Chlorotoluene		
	tert-Butylbenzene		
	1,3,5-Trimethylbenzene		
	sec-Butylbenzene		
	1,3-Dichlorobenzene		
	4-Isopropyltoluene		
	1,4-Dichlorobenzene		
	1,2-Dichlorobenzene		
	n-Butylbenzene		
1,2-Dibromo-3-chloropropane			
1,2,3-Trichlorobenzene			
Hexachlorobutadiene			
Naphthalene			
1,2,4-Trichlorobenzene			
1,1,2-Trichloroethane			

Стандарты смешанных летучих органических соединений (VOCs)

Продукт №:	Описание-каждый при 2000 мкг/мл В чистом метиловом спирте со спущенным нижним слоем	Методы US EPA	Запалянные в ампулы
REVOC002 (54 Compound Mix)	1,1-Dichlorethene (dichloroethylene)	502.2	1 мл
	Dichloromethane (methylene chloride)	524.2	
	trans-1,2-Dichloroethene	8021	
	1,1-Dichloroethane	8021A	
	cis-1,2-Dichloroethane	8021B	
	2,2-Dichloropropane	8260B	
	Bromochloromethane		
	Chloroform		
	1,1,1-Trichloroethane		
	1,1-Dichloropropene		
	Carbon Tetrachloride		
	1,2-Dichloroethane		
	Benzene		
	Trichloroethene		
	1,2-Dichloropropane		
	Dibromomethane		
	Bromodichloromethane		
	trans-1,3-Dichloropropene		
	Toluene		
	cis-1,3-Dichloropropene		
	1,3-Dichloropropane		
	Tetrachloroethene		
	Dibromochloromethane		
	Dibromoethane		
	Chlorobenzene		
	1,1,1,2-Tetrachloroethane		
	Ethylbenzene		
	m-Xylene		
	p-Xylene		
	o-Xylene		
	Styrene		
	Bromoform		
	Isopropylbenzene		
	1,1,2,2-Tetrachloroethane		
	1,2,3-Trichloropropane		
	Bromobenzene		
	n-Propylbenzene		
	2-Chlorotoluene		
	1,2,4-Trimethylbenzene		
	4-Chlorotoluene		
	tert-Butylbenzene		
	1,3,5-Trimethylbenzene		
	sec-Butylbenzene		
1,3-Dichlorobenzene			
4-Isopropyltoluene			
1,4-Dichlorobenzene			
1,2-Dichlorobenzene			
n-Butylbenzene			
1,2-Dibromo-3-chloropropane			
1,2,3-Trichlorobenzene			
Hexachlorobutadiene			
Naphthalene			
1,2,4-Trichlorobenzene			
1,1,2-Trichloroethane			

Стандарты смешанных летучих органических соединений (VOCs)

Продукт №:	Описание-каждый при 2000 мкг/мл В чистом метиловом спирте со спущенным нижним слоем	Методы US EPA	Запаиваемые в ампулы
REVOC003 (15 Compound Mix)	Bromoform	502.2	1 мл
	Chlorobenzene	524.2	
	Carbon Tetrachloride	8021	
	Chloroform	8021A	
	Dibromochloromethane	8021B	
	1,1-Dichloroethane	624	
	1,2-Dichloroethane	8240B	
	1,1-Dichloroethene (dichloroethylene)	8260B	
	trans-1,2-Dichloroethene		
	1,2-Dichloropropane		
	Dichloromethane (methylene chloride)		
	1,1,2,2-Tetrachloroethane		
	Tetrachloroethene		
1,1,2-Trichloroethane			
REVOC004 (15 Compound Mix)	Trichloroethene		
	Bromoform	502.2	1 мл
	Chlorobenzene	524.2	
	Carbon Tetrachloride	8021	
	Chloroform	8021A	
	Dibromochloromethane	8021B	
	1,1-Dichloroethane	624	
	1,2-Dichloroethane	8240B	
	1,1-Dichloroethene (dichloroethylene)	8260B	
	trans-1,2-Dichloroethene		
	1,2-Dichloropropane		
	Dichloromethane (methylene chloride)		
	1,1,2,2-Tetrachloroethane		
Tetrachloroethene			
1,1,2-Trichloroethane			
Trichloroethene			
REVOC005 (21 Compound Mix)	Bromobenzene	502.2	1 мл
	Bromochloromethane	524.2	
	Bromodichloromethane	8021	
	n-Butylbenzene	8021A	
	2-Chlorotoluene	8021B	
	4-Chlorotoluene	8240B	
	Dibromoethane	8260B	
	1,2-Dichlorobenzene		
	1,3-Dichlorobenzene		
	cis-1,2-Dichloroethane		
	1,3-Dichloropropane		
	1,1-Dichloropropene		
	cis-1,3-Dichloropropene		
	trans-1,3-Dichloropropene		
	Ethylbenzene		
	Isopropylbenzene		
	Styrene		
	1,1,1,2-Tetrachloroethane		
	1,1,1-Trichloroethane		
	1,2,3-Trichloropropane		
	p-Xylene		

Стандарты смешанных летучих органических соединений (VOCs)

Продукт №:	Описание-каждый при 2000 мкг/мл В чистом метиловом спирте со спущенным нижним слоем	Методы US EPA	Запаиваемые в ампулы
REVOC006 (21 Compound Mix)	Bromobenzene	502.2	1 мл
	Bromochloromethane	524.2	
	Bromodichloromethane	8021	
	n-Butylbenzene	8021A	
	2-Chlorotoluene	8021B	
	4-Chlorotoluene	8240B	
	Dibromoethane	8260B	
	1,2-Dichlorobenzene		
	1,3-Dichlorobenzene		
	cis-1,2-Dichloroethane		
	1,3-Dichloropropane		
	1,1-Dichloropropene		
	cis-1,3-Dichloropropene		
	trans-1,3-Dichloropropene		
	Ethylbenzene		
	Isopropylbenzene		
	Styrene		
	1,1,1,2-Tetrachloroethane		
	1,1,1-Trichloroethane		
	1,2,3-Trichloropropane		
	p-Xylene		
REVOC007 (17 Compound Mix)	Benzene	502.2	1 мл
	sec-Butylbenzene	524.2	
	tert-Butylbenzene	8021	
	1,2-Dibromo-3-chloropropane	8021A	
	1,4-Dichlorobenzene	8021B	
	2,2-Dichloropropane	8260B	
	Hexachlorobutadiene		
	4-Isopropyltoluene		
	Naphthalene		
	n-Propylbenzene		
	Toluene		
	1,2,3-Trichlorobenzene		
	1,2,4-Trichlorobenzene		
	1,2,4-Trimethylbenzene		
	1,3,5-Trimethylbenzene		
	o-Xylene		
	m-Xylene		
REVOC008 (17 Compound Mix)	Benzene	502.2	1 мл
	sec-Butylbenzene	524.2	
	tert-Butylbenzene	8021	
	1,2-Dibromo-3-chloropropane	8021A	
	1,4-Dichlorobenzene	8021B	
	2,2-Dichloropropane	8260B	
	Hexachlorobutadiene		
	4-Isopropyltoluene		
	Naphthalene		
	n-Propylbenzene		
	Toluene		
	1,2,3-Trichlorobenzene		
	1,2,4-Trichlorobenzene		
	1,2,4-Trimethylbenzene		
	1,3,5-Trimethylbenzene		
	o-Xylene		
	m-Xylene		

Стандарты смешанных летучих органических соединений (VOCs)

Продукт №:	Описание-каждый при 2000 мкг/мл В чистом метиловом спирте со спущенным нижним слоем	Методы US EPA	Запаиваемые в ампулы
REVOC009 (4 Compound Mix)	Bromodichloromethane	501	1 мл
	Bromoform		
	Chloroform		
	Dibromochloromethane		
REVOC010 (4 Compound Mix)	Bromodichloromethane	501	1 мл
	Bromoform		
	Chloroform		
	Dibromochloromethane		
REVOC011 (9 Compound Mix)	Bromochloromethane	502.2	1 мл
	Bromoform	524.2	
	Carbon Tetrachloride	8021	
	Chloroform	8021A	
	Dibromomethane	8021B	
	1,1-Dichloroethane		
	2,2-Dichloropropane		
	Tetrachloroethene		
	1,1,1-Trichloroethane		
REVOC012 (16 Compound Mix)	1,2-Dibromo-3-chloropropane	502.2	1 мл
	Dibromoethane	524.2	
	1,2-Dichloroethane	8021	
	1,2-Dichloropropane	8021A	
	1,3-Dichloropropane	8021B	
	1,1-Dichloropropene		
	trans-1,3-Dichloropropene		
	cis-1,3-Dichloropropene		
	Hexachlorobutadiene		
	1,1,1,2-Tetrachloroethane		
	1,1,2,2-Tetrachloroethane		
	1,1,2-Trichloroethane		
	Trichloroethene		
	1,2,3-Trichloropropane		
	Naphthalene		
1,2,4-Trimethylbenzene			
REVOC013 (11 Compound Mix)	Benzene	502.2	1 мл
	Bromobenzene	524.2	
	n-Butylbenzene	8021	
	Ethylbenzene	8021A	
	4-Isopropyltoluene	8021B	
	Styrene		
	Toluene		
	1,2,3-Trichlorobenzene		
	1,2,4-Trichlorobenzene		
	1,3,5-Trimethylbenzene		
	1,2,4-Trichlorobenzene		
REVOC014 (12 Compound Mix)	sec-Butylbenzene	502.2	1 мл
	tert-Butylbenzene	524.2	
	Chlorobenzene	8021	
	2-Chlorotoluene	8021A	
	4-Chlorotoluene	8021B	
	1,2-Dichlorobenzene		
	1,3-Dichlorobenzene		
	1,4-Dichlorobenzene		
	Isopropylbenzene		
	n-Propylbenzene,		
	o-Xylene,		
	p-Xylene		

Стандарты смешанных летучих органических соединений (VOCs)

Продукт №:	Описание-каждый при 2000 мкг/мл В чистом метиловом спирте со спущенным нижним слоем	Методы US EPA	Запаянные в ампулы
REVOC015 (28 Compound Mix)	1,2,4-Trimethylbenzene	503.1	1 мл
	1,2-Dichlorobenzene		
	1,3,5-Trimethylbenzene		
	1,3-Dichlorobenzene		
	1,4-Dichlorobenzene		
	2-Chlorotoluene		
	Benzene		
	Bromobenzene		
	n-Butylbenzene		
	tert-Butylbenzene		
	sec-Butylbenzene		
	Chlorobenzene		
	4-Chlorotoluene		
	Ethylbenzene		
	Hexachlorobutadiene		
	Isopropylbenzene		
	4-Isopropyltoluene		
	Naphthalene		
	n-Propylbenzene		
	Styrene		
Tetrachloroethene			
Toluene			
1,2,3-Trichlorobenzene			
1,2,4-Trichlorobenzene			
Trichloroethene			
m-Xylene			
p-Xylene			
o-Xylene			
REVOC016 (2 Compound Mix)	1,2-Dibromo-3-chloropropane	504	1 мл
	Dibromoethane	8011	
REVOC017 (3 Compound Mix)	1,2-Dibromo-3-chloropropane	504.1	1 мл
	Dibromoethane		
REVOC018 (7 Compound Mix)	1,2,3-Trichloropropane	602	1 мл
	Benzene		
	Chlorobenzene		
	1,2-Dichlorobenzene		
	1,3-Dichlorobenzene		
	1,4-Dichlorobenzene		
	Ethylbenzene		
Toluene			
REVOC019 (7 Compound Mix)	Benzene	602	1 мл
	Chlorobenzene		
	1,2-Dichlorobenzene		
	1,3-Dichlorobenzene		
	1,4-Dichlorobenzene		
	Ethylbenzene		
	Toluene		
REVOC020 (6 Compound Mix for BTEX)	Benzene	602	1 мл
	Ethylbenzene		
	Toluene		
	m-Xylene		
	p-Xylene		
	o-Xylene		
REVOC021 (6 Compound Mix for BTEX)	Benzene	602	1 мл
	Ethylbenzene		
	Toluene		
	m-Xylene		
	p-Xylene		
	o-Xylene		

Стандарты смешанных летучих органических соединений (VOCs)

Продукт №:	Описание-каждый при 2000 мкг/мл В чистом метиловом спирте со спущенным нижним слоем	Методы US EPA	Запаиваемые в ампулы
REVOC022 (10 Compound Mix)	Benzene	8020	1 мл
	Chlorobenzene	8020A	
	1,3-Dichlorobenzene		
	1,4-Dichlorobenzene		
	1,2-Dichlorobenzene		
	Ethylbenzene		
	m-Xylene		
	p-Xylene		
	o-Xylene		
	Toluene		
REVOC023 (53 Compound Mix)	1,1-Dichlorethene (dichloroethylene)	8021	1 мл
	Dichloromethane (methylene chloride)	8021A	
	trans-1,2-Dichloroethene	8021B	
	1,1-Dichloroethane	8260B	
	cis-1,2-Dichloroethane		
	2,2-Dichloropropane		
	Chloroform		
	1,1,1-Trichloroethane		
	1,1-Dichloropropene		
	Carbon Tetrachloride		
	1,2-Dichloroethane		
	Benzene		
	Trichloroethene		
	1,2-Dichloropropane		
	Dibromomethane		
	Bromodichloromethane		
	trans-1,3-Dichloropropene		
	Toluene		
	cis-1,3-Dichloropropene		
	1,3-Dichloropropane		
	Tetrachloroethene		
	Dibromochloromethane		
	Dibromoethane		
	Chlorobenzene		
	1,1,1,2-Tetrachloroethane		
	Ethylbenzene		
	m-Xylene		
	p-Xylene		
	o-Xylene		
	Styrene		
	Bromoform		
	Isopropylbenzene		
	1,1,2,2-Tetrachloroethane		
	1,2,3-Trichloropropane		
	Bromobenzene		
	n-Propylbenzene		
	2-Chlorotoluene		
	1,2,4-Trimethylbenzene,		
	4-Chlorotoluene		
	tert-Butylbenzene		
	1,3,5-Trimethylbenzene		
	sec-Butylbenzene		
1,3-Dichlorobenzene			
4-Isopropyltoluene			
1,4-Dichlorobenzene			
1,2-Dichlorobenzene			
n-Butylbenzene			
1,2-Dibromo-3-chloropropane			
1,2,3-Trichlorobenzene			
Hexachlorobutadiene			
Naphthalene			
1,2,4-Trichlorobenzene			
1,1,2-Trichloroethane			

Летучие органические соединения (VOCs)

Однокомпонентные стандарты

Продукт №:	Описание	Концентрация	Методы US EPA	Запаиваемые в ампулы
REVOC101	1,1-Dichlorethene	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC102	Dichloromethane	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC103	trans-1,2-Dichloroethene	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC104	1,1-Dichloroethane	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC105	cis-1,2-Dichloroethane	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC106	2,2-Dichloropropane	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC107	Bromochloromethane	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC108	Chloroform	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC109	1,1,1-Trichloroethane	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC110	1,1-Dichloropropene	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC111	Carbon Tetrachloride	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC112	1,2-Dichloroethane	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC113	Benzene	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC114	Trichloroethene	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC115	1,2-Dichloropropane	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC116	Dibromomethane	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC117	Bromodichloromethane	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC118	trans-1,3-Dichloropropene	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC119	Toluene	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC120	cis-1,3-Dichloropropene	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC121	1,3-Dichloropropane	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC122	Tetrachloroethene	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC123	Dibromochloromethane	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC124	Dibromoethane	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC125	Chlorobenzene	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл

Летучие органические соединения (VOCs)

Однокомпонентные стандарты

Продукт №:	Описание	Концентрация	Методы US EPA	Запаивные в ампулы
REVOC126	1,1,1,2-Tetrachloroethane	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC127	Ethylbenzene	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC128	m-Xylene	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC129	p-Xylene	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC130	o-Xylene	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC131	Styrene	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC132	Bromoform	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC133	Isopropylbenzene	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC134	1,1,2,2-Tetrachloroethane	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC135	1,2,3-Trichloropropane	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC136	Bromobenzene	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC137	n-Propylbenzene	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC138	2-Chlorotoluene	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC139	1,2,4-Trimethylbenzene	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC140	4-Chlorotoluene	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC141	tert-Butylbenzene	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC142	1,3,5-Trimethylbenzene	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC143	sec-Butylbenzene	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC144	1,3-Dichlorobenzene	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC145	4-Isopropyltoluene	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC146	1,4-Dichlorobenzene	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC147	1,2-Dichlorobenzene	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC148	n-Butylbenzene	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC149	1,2-Dibromo-3-chloropropane	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC150	1,2,3-Trichlorobenzene	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл

Летучие органические соединения (VOCs)

Однокомпонентные стандарты

Продукт №:	Описание	Концентрация	Методы US EPA	Запаиваемые в ампулы
REVOC151	Hexachlorobutadiene	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC152	Naphthalene	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC153	1,2,4-Trichlorobenzene	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл
REVOC154	1,1,2-Trichloroethane	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2, 524.2, 8021, 8021A, 8021B, 624, 8240B, 8260B	1 мл

Внутренние стандарты и заменители

Продукт №:	Описание	Концентрация	Методы US EPA	Запаиваемые в ампулы
REVOC001-I	Fluorobenzene	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	524.2	1 мл
REVOC002-I	Fluorobenzene	1,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	524.2, 502.2	1 мл
REVOC003-I	Fluorobenzene	4,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	524.2	1 мл
REVOC004-I	ááá-Trifluorotoluene	200µg/ml in Purge and Trap Methanol	503.1 602	1 мл
REVOC005-I	2-Bromo-1-Chloropropane Fluorobenzene	1,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	8021, 8021A, 8021B	1 мл
REVOC006-I	Bromodichloromethane	1,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.1	1 мл
REVOC007-I	2-Bromo-1-Chloropropane Fluorobenzene	1,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2	1 мл
REVOC008-I	1-Chloro-2-fluorobenzene	1,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	502.2	1 мл
REVOC001-S	4-Bromofluorobenzene, 1,2-Dichlorobenzene D4	1,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	524.2	1 мл
REVOC002-S	4-Bromofluorobenzene , 1,2-Dichlorobenzene D4	2,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	524.2	1 мл
REVOC003-FS	4-Bromofluorobenzene, D4 Fluorobenzene and Trap Methanol	1,2-Dichlorobenzene 1,000µg/ml in Purge	524.2	1 мл
REVOC003-TS	4-Bromofluorobenzene	1,000µg/ml in Purge and Trap Methanol	524.2	1 мл

Фенолы

Почему необходимо использовать фенольные стандарты компании Reagecon?

Технические преимущества

- Изготавливаются в соответствии с методами EPA
- Неизменное постоянство продукта - независимость, трассируемость, соответствие техническим условиям
- Идеальны для использования в методах серии EPA 500, 600 и 8000
- Возможно получение бланков сертификатов анализа и показателей безвредности онлайн

Коммерческие преимущества

- Готовы к применению (разбавлены для использования при калибровке и/или стандарта контроля качества)
- Доступен широкий ассортимент стандартов смешанных органических соединений и одиночных соединений
- Можно использовать с широким рядом приборов, включая GC, GC-MS, HPLC и LC-MS
- Разработаны специально для аналитических методов EPA или EU
- Представлены в высококачественных янтарных ампулах
- Возможна разработка под технологические условия заказчика

Ассортимент продуктов:

2000 мкг/мл (смешанные стандарты)

до

2000 мкг/мл (однокомпонентные стандарты)

Данные продукты приготовлены гравиметрические, на основании отношений масс. Раствор и растворитель взвешиваются на откалиброванных инженерами Reagecon весах при помощи OIML (МОЗМ)-трассируемых грузиков. Reagecon обладает аккредитацией ISO 17025 для калибровки неавтоматических измерительных приборов (INAB ref.: 265C). Итоговый Сертификат калибровки весов выдается в соответствии с требованиями ISO/IEC 17025. Концентрация каждого стандарта поверяется с помощью высокоэффективно откалиброванного газового хроматографа-масс-спектрометра (GC-MS-прибор). Калибровка GC-MS- прибора завершается путем использования ISO-аккредитованных 34-х. фенольных стандартов, сходных с величиной фенольной концентрации для данных продуктов. Спектр масс каждого из агалитов подтверждается путем сравнения с библиотекой спектров масс Государственного института стандартов и технологий (NIST).



Стандарты смешанно-фенольные

Продукт №:	Описание	Концентрация	Методы US EPA	Запаиваемые в ампулы
REPHE001 (11 Compound Mix)	2-Chlorophenol	Each analyte at 2,000 µg/ml in high- purity Dichloromethane (Methylene Chloride)	604	1 мл
	2,4-Dichlorophenol			
	2,4-Dimethylphenol			
	2-Methyl-4,6-dinitrophenol (DNOC)			
	2-Nitrophenol			
	4-Nitrophenol			
	Pentachlorophenol			
	Phenol			
	2,4,6-Trichlorophenol			
	4-Chloro-3-methylphenol			
2,4-Dinitrophenol				
REPHE002 (7 Compound Mix)	2,6-Dichlorophenol	Each analyte at 2,000 µg/ml in high- purity Dichloromethane (Methylene Chloride)	604	1 мл
	2-Methylphenol			
	3-Methylphenol			
	4-Methylphenol			
	2,4,5-Trichlorophenol			
	2,3,4,6-Tetrachlorophenol			
	2-sec-Butyl-4,6-dinitrophenol (Dinoseb)			
REPHE003 (11 Compound Mix)	2-Chlorophenol	Each analyte at 2,000 µg/ml in high- purity Methanol	604	1 мл
	2,4-Dichlorophenol		625	
	2,4-Dimethylphenol			
	2-Methyl-4,6-dinitrophenol (DNOC)			
	2-Nitrophenol			
	4-Nitrophenol			
	Pentachlorophenol			
	Phenol			
	2,4,6-Trichlorophenol			
	4-Chloro-3-methylphenol			
2,4-Dinitrophenol				
REPHE004 (5 Compound Mix)	4-Chloro-3-methylphenol	Each analyte at 2,000 µg/ml in high- purity Methanol	604	1 мл
	2-Chlorophenol		625	
	4-Nitrophenol			
	Pentachlorophenol			
	Phenol			
REPHE005 (18 Compound Mix)	2-Chlorophenol	Each analyte at 2,000 µg/ml in high- purity Isopropanol	8270	1 мл
	2,4-Dichlorophenol			
	2,4-Dimethylphenol			
	2-Methyl-4,6-dinitrophenol (DNOC)			
	2-Nitrophenol			
	4-Nitrophenol			
	Pentachlorophenol			
	Phenol			
	2,4,6-Trichlorophenol			
	4-Chloro-3-methylphenol			
	2,4-Dinitrophenol			
	2,6-Dichlorophenol			
	2-Methylphenol			
	3-Methylphenol			
	4-Methylphenol			
	2,4,5-Trichlorophenol			
	2,3,4,6-Tetrachlorophenol			
	2-sec-Butyl-4,6-dinitrophenol (Dinoseb)			

Стандарты смешанно-фенольные

Продукт №:	Описание	Концентрация	Методы US EPA	Запаиваемые в ампулы
REPHE006 (13 Compound Mix)	4-Chloro-3-methylphenol	Each analyte at 2,000 µg/ml in high- purity Methanol	8270	1 мл
	2-Chlorophenol			
	2,4-Dichlorophenol			
	2,6-Dichlorophenol			
	2,4-Dimethylphenol			
	2,4-Dinitrophenol			
	2-Methyl-4,6-dinitrophenol (DNOC)			
	2-Nitrophenol			
	4-Nitrophenol			
	Pentachlorophenol			
	Phenol			
	2,3,4,6-Tetrachlorophenol			
	2,4,6-Trichlorophenol			
REPHE007 (11 Compound Mix)	4-Chloro-3-methylphenol	Each analyte at 2,000 µg/ml in high- purity Methanol	8270	1 мл
	2-Chlorophenol			
	2,4-Dichlorophenol			
	2,4-Dimethylphenol			
	2-Methyl-4,6-dinitrophenol (DNOC)			
	2,4-Dinitrophenol			
	2-Nitrophenol			
	4-Nitrophenol			
	Pentachlorophenol			
	Phenol			
	2,4,6-Trichlorophenol			
REPHE007 (11 Compound Mix)	4-Chloro-3-methylphenol	Each analyte at 2,000 µg/ml in high- purity Methanol	8270	1 мл
	2-Chlorophenol			
	2,4-Dichlorophenol			
	2,4-Dimethylphenol			
	2-Methyl-4,6-dinitrophenol (DNOC)			
	2,4-Dinitrophenol			
	2-Nitrophenol			
	4-Nitrophenol			
	Pentachlorophenol			
	Phenol			
	2,4,6-Trichlorophenol			
REPHE008 (5 Compound Mix)	4-Chloro-3-methylphenol	Each analyte at 2,000 µg/ml in high- purity Dichloromethane (Methylene Chloride)	8270	1 мл
	2-Chlorophenol			
	4-Nitrophenol			
	Pentachlorophenol			
	Phenol			
REPHE009 (6 Compound Mix)	4-Chloro-3-methylphenol	Each analyte at 2,000 µg/ml in high- purity Dichloromethane (Methylene Chloride)	8270	1 мл
	2,4-Dinitrophenol			
	2-Nitrophenol			
	Pentachlorophenol			
	Phenol			
	2,4,6-Trichlorophenol			
REPHE010 (6 Compound Mix)	2-Methylphenol	Each analyte at 2,000 µg/ml in high- purity Dichloromethane (Methylene Chloride)	1311	1 мл
	3-Methylphenol			
	4-Methylphenol			
	Pentachlorophenol			
	2,4,6-Trichlorophenol			
	2,4,5-Trichlorophenol			

Однокомпонентные фенольные стандарты

Продукт №:	Описание	Концентрация	Методы US EPA	Запаиваемые в ампулы
REPHE101	2-Chlorophenol	2000ug/ml in high-purity Methanol	604, 627, 8270, 1311	1 мл
REPHE102	2,6-Dichlorophenol	2000ug/ml in high-purity Methanol	604, 627, 8270, 1311	1 мл
REPHE103	2,4-Dimethylphenol	2000ug/ml in high-purity Methanol	604, 627, 8270, 1311	1 мл
REPHE104	4-Chloro-3-methylphenol	2000ug/ml in high-purity Methanol	604, 627, 8270, 1311	1 мл
REPHE105	2-Methyl-4,6-dinitrophenol(DNOC)	2000ug/ml in high-purity Methanol	604, 627, 8270, 1311	1 мл
REPHE106	2,4-Dinitrophenol	2000ug/ml in high-purity Methanol	604, 627, 8270, 1311	1 мл
REPHE107	2-Nitrophenol	2000ug/ml in high-purity Methanol	604, 627, 8270, 1311	1 мл
REPHE108	4-Nitrophenol	2000ug/ml in high-purity Methanol	604, 627, 8270, 1311	1 мл
REPHE109	Pentachlorophenol	2000ug/ml in high-purity Methanol	604, 627, 8270, 1311	1 мл
REPHE110	Phenol	2000ug/ml in high-purity Methanol	604, 627, 8270, 1311	1 мл
REPHE111	2,4,6-Trichlorophenol	2000ug/ml in high-purity Methanol	604, 627, 8270, 1311	1 мл
REPHE112	2,4,5-Trichlorophenol	2000ug/ml in high-purity Methanol	604, 627, 8270, 1311	1 мл
REPHE113	2,3,4,6-Tetrachlorophenol	2000ug/ml in high-purity Methanol	604, 627, 8270, 1311	1 мл
REPHE114	2,6-Dichlorophenol	2000ug/ml in high-purity Methanol	604, 627, 8270, 1311	1 мл
REPHE115	2-Methylphenol	2000ug/ml in high-purity Methanol	604, 627, 8270, 1311	1 мл
REPHE116	3-Methylphenol	2000ug/ml in high-purity Methanol	604, 627, 8270, 1311	1 мл
REPHE117	4-Methylphenol	2000ug/ml in high-purity Methanol	604, 627, 8270, 1311	1 мл
REPHE118	Dinoseb	2000ug/ml in high-purity Methanol	604, 627, 8270, 1311	1 мл

Стандарты фенольных заменителей

Продукт №:	Описание	Концентрация	Методы US EPA	Запаиваемые в ампулы
REPHE001-S	2-Fluorobiphenyl	1000 мкг/мл	625	1 мл
	Nitrobenzene D5	1000 мкг/мл		
	p-Terphenyl-D14	1000 мкг/мл		
	Methyl Orange	2500 мкг/мл		
	In 1:1 Dichloromethane:Acetone			
REPHE001-S	2-Fluorobiphenyl	5000 мкг/мл	625	1 мл
	Nitrobenzene D5	5000 мкг/мл		
	p-Terphenyl-D14	5000 мкг/мл		
	Methyl Orange	12500 мкг/мл		
	In 1:1 Dichloromethane:Acetone			

Полициклические ароматические Углеводороды

Почему необходимо использовать стандарты ПАУ компании Reagecon?

Коммерческие преимущества

- Готовы к применению (разбавлены для использования при калибровке и/или стандарта контроля качества)
- Доступен широкий ассортимент стандартов смешанных органических соединений и одиночных соединений
- Можно использовать с широким рядом приборов, включая GC, GC-MS, HPLC и LC-MS
- Разработаны специально для аналитических методов EPA или EU
- Представлены в высококачественных янтарных ампулах
- Возможна разработка под технологические условия заказчика

Технические преимущества

- Изготавливаются в соответствии с методами EPA
- Неизменное постоянство продукта - независимость, трассируемость, соответствие техническим условиям
- Идеальны для использования в методах серии EPA 500, 600 и 8000
- Смешанный компаунд REPAH008 разработан специально для использования в методе EPA 8310
- Возможно получение бланков сертификатов анализа и показателей безвредности онлайн

Ассортимент продуктов:

от 1 до 2000 мкг/мл (смешанные стандарты)
2000 мкг/мл (однокомпонентные стандарты)

Данные продукты приготовлены гравиметрические, на основании отношений масс. Раствор и растворитель взвешиваются на откалиброванных инженерами Reagecon весах при помощи OIML (МОЗМ)-трассируемых грузиков. Reagecon обладает аккредитацией ISO 17025 для калибровки неавтоматических измерительных приборов (INAB ref.: 265C). Итоговый Сертификат калибровки весов выдается в соответствии с требованиями ISO/IEC 17025. Концентрация каждого стандарта поверяется с помощью высокоэффективно откалиброванного газового хроматографа-масс-спектрометра (GC-MS-прибор). Калибровка GC-MS- прибора завершается путем использования ISO-аккредитованных 34-х. стандартов ПАУ, сходных с величиной концентрации ПАУ для данных продуктов. Спектр масс каждого из агалитов подтверждается путем сравнения с библиотекой спектров масс Государственного института стандартов и технологий (NIST).

Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ) Многокомпаундные стандарты

Продукт №:	Описание	Концентрация	Методы US EPA	Запаиваемые в ампулы
РЕРАН001 (16 Compound Mix)	Acenaphthene	Each analyte at 2,000µg/ml	610	1 мл
	Anthracene	in high- purity Benzene:	625	
	Benzo(a)anthracene	Dichloromethane (Methylene Chloride)	8100	
	Chrysene			
	Flouroanthene			
	Fluorene			
	Naphthalene			
	Phenanthrene			
	Pyrene			
	Benzo(a)pyrene			
	Benzo(b)flouroanthene			
	Benzo(g,h,i)perylene			
	Dibenzo(a,h)anthracene			
	Benzo(k)flouroanthene			
	Indeno(1,2,3-cd)pyrene			
	Acenaphthylene			
РЕРАН002 (16 Compound Mix)	Acenaphthene	Each analyte at 1,000	610	1 мл
	Anthracene	µg/ml in high- purity	625	
	Benzo(a)anthracene	Benzene:Dichloromethane	8100	
	Chrysene	(Methylene Chloride)		
	Flouroanthene			
	Fluorene			
	Naphthalene			
	Phenanthrene			
	Pyrene			
	Benzo(a)pyrene			
	Benzo(b)flouroanthene			
	Benzo(g,h,i)perylene			
	Dibenzo(a,h)anthracene			
	Benzo(k)flouroanthene			
	Indeno(1,2,3-cd)pyrene			
	Acenaphthylene			
РЕРАН003 (16 Compound Mix)	Acenaphthene	1000 мкг/мл	610	1 мл
	Anthracene	100 мкг/мл	625	
	Benzo(a)anthracene	100 мкг/мл	8100	
	Chrysene	100 мкг/мл		
	Flouroanthene	200 мкг/мл		
	Fluorene	200 мкг/мл		
	Naphthalene	1000 мкг/мл		
	Phenanthrene	100 мкг/мл		
	Pyrene	100 мкг/мл		
	Benzo(a)pyrene	100 мкг/мл		
	Benzo(b)flouroanthene	200 мкг/мл		
	Benzo(g,h,i)perylene	200 мкг/мл		
	Dibenzo(a,h)anthracene	200 мкг/мл		
	Benzo(k)flouroanthene	100 мкг/мл		
	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	100 мкг/мл		
	Acenaphthylene	2000 мкг/мл		
		Each analyte at above concentrations in high-purity Methanol:Acetone 1:1		

Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ)

Многокомпаундные стандарты

Продукт №:	Описание	Концентрация	Методы US EPA	Запаиваемые в ампулы
РЕРАН004 Anthracene	Acenaphthene in high-purity Toluene	Each analyte at 1,000 µg/ml	610	1 мл
	Anthracene		625	
	Benzo(a)anthracene		8100	
	Chrysene			
	Fluoroanthene			
	Fluorene			
	Naphthalene			
	Phenanthrene			
	Pyrene			
	Benzo(a)pyrene			
	Benzo(b)fluoroanthene			
	Benzo(g,h,i)perylene			
	Dibenzo(a,h)anthracene			
	Benzo(k)fluoroanthene			
Indeno(1,2,3-cd)pyrene				
Acenaphthylene				
РЕРАН005 (16 Compound Mix)	Acenaphthene	Each analyte at 100 µg/ml in high-purity Acetone	610	1 мл
	Anthracene		625	
	Benzo(a)anthracene		8100	
	Chrysene			
	Fluoroanthene			
	Fluorene			
	Naphthalene			
	Phenanthrene			
	Pyrene			
	Benzo(a)pyrene			
	Benzo(b)fluoroanthene			
	Benzo(g,h,i)perylene			
	Dibenzo(a,h)anthracene			
	Benzo(k)fluoroanthene			
Indeno(1,2,3-cd)pyrene				
Acenaphthylene				
РЕРАН006 (16 Compound Mix)	Acenaphthene	Each analyte at 2,000 µg/ml in high-purity Toluene	610	1 мл
	Anthracene		625	
	Benzo(a)anthracene		8100	
	Chrysene			
	Fluoroanthene			
	Fluorene			
	Naphthalene			
	Phenanthrene			
	Pyrene			
	Benzo(a)pyrene			
	Benzo(b)fluoroanthene			
	Benzo(g,h,i)perylene			
	Dibenzo(a,h)anthracene			
	Benzo(k)fluoroanthene			
Indeno(1,2,3-cd)pyrene				
Acenaphthylene				

Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ)

Многокомпонентные стандарты

Продукт №:	Описание	Концентрация	Методы US EPA	Запаиваемые в ампулы
РЕПАН007 (16 Compound Mix)	Acenaphthene	Each analyte at 500 µg/ml	610	1 мл
	Anthracene	in high-purity Toluene	625	
	Benzo(a)anthracene		8100	
	Chrysene			
	Flouroanthene			
	Fluorene			
	Naphthalene			
	Phenanthrene			
	Pyrene			
	Benzo(a)pyrene			
	Benzo(b)flouroanthene			
	Benzo(g,h,i)perylene			
	Dibenzo(a,h)anthracene			
	Benzo(k)flouroanthene			
	Indeno(1,2,3-cd)pyrene			
	Acenaphthylene			
РЕПАН008 (16 Compound Mix for EPA 8310 HPLC-UV/FLV)	Acenaphthene	1000 мкг/мл	8310	1 мл
	Anthracene	50 мкг/мл		
	Benzo(a)anthracene	1 мкг/мл		
	Chrysene	50 мкг/мл		
	Flouroanthene	50 мкг/мл		
	Fluorene	100 мкг/мл		
	Naphthalene	1000 мкг/мл		
	Phenanthrene	50 мкг/мл		
	Pyrene	50 мкг/мл		
	Benzo(a)pyrene	5 мкг/мл		
	Benzo(b)flouroanthene	1 мкг/мл		
	Benzo(g,h,i)perylene	5 мкг/мл		
	Dibenzo(a,h)anthracene	10 мкг/мл		
	Benzo(k)flouroanthene	1 мкг/мл		
	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	10 мкг/мл		
	Acenaphthylene	1000 мкг/мл		
	Each analyte at above concentrations in high-purity			
	Acetonitrile			

Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ)

Однокомпонентные стандарты

Продукт №:	Описание	Концентрация	Методы US EPA	Запаиваемые в ампулы
РЕПАН101	Acenaphthene	2000ug/ml in high-purity Toluene	610	1 мл
			625	
			8100	
			8310	
РЕПАН102	Anthracene	2,000 µg/ml in high-purity Toluene	610	1 мл
			625	
			8100	
			8310	

Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ) Многокомпонентные стандарты

Продукт №:	Описание	Концентрация	Методы Methods	Запаянные в Ампуле
РЕРАН103	Benzo(a)anthracene	2,000 µg/ml in high-purity	610	1 мл
	Toluene		625	
			8100	
			8310	
РЕРАН104	Chrysene	2,000 µg/ml in high-purity	610	1 мл
	Toluene		625	
			8100	
			8310	
РЕРАН105	Flouroanthene	2,000 µg/ml in high-purity	610	1 мл
	Toluene		625	
			8100	
			8310	
РЕРАН106	Fluorene	2,000 µg/ml in high-purity	610	1 мл
	Toluene		625	
			8100	
			8310	
РЕРАН107	Naphthalene	2,000 µg/ml in high-purity	610	1 мл
	Toluene		625	
			8100	
			8310	
РЕРАН108	Phenanthrene	2,000 µg/ml in high-purity	610	1 мл
	Toluene		625	
			8100	
			8310	

Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ) Внутренние стандарты и заменители

Продукт №:	Описание	Концентрация	Методы Methods	Запаянные в Ампуле
РЕРАН001-I	Acenaphthylene D10	4,000ug/ml in high-purity	610	1 мл
	Chrysene D12	Dichloromethane:Benzene	625	
	1,4-Dichlorobenzene D4		8100	
	Naphthalene D8			
	Perylene D12			
РЕРАН002-I	Acenaphthylene D10	4,000ug/ml in high-purity	610	1 мл
	Chrysene D12	Dichloromethane	625	
	1,4-Dichlorobenzene D4		8100	
	Naphthalene D8			
	Perylene D12			
РЕРАН001-S	2-Fluorobiphenyl	2,000 µg/ml in high-purity	610	1 мл
	1-Fluoronaphthalene	Dichloromethane	625	
			8100	

Пестициды

Почему необходимо использовать пестицидные стандарты компании Reagecon?

Технические преимущества

- Изготавливаются в соответствии с методами EPA
- Неизменное постоянство продукта - независимость, трассируемость, соответствие техническим условиям.
- Идеальны для использования в методах серии EPA 500, 600 и 8000
- Возможно получение бланков сертификатов анализа и показателей безвредности онлайн

Коммерческие преимущества

- Готовы к применению (разбавлены для использования при калибровке и/или стандарта контроля качества)
- Доступен широкий ассортимент стандартов смешанных органических соединений и одиночных соединений
- Можно использовать с широким рядом приборов, включая GC, GC-MS, HPLC и LC-MS
- Разработаны специально для аналитических методов EPA или EU
- Представлены в высококачественных янтарных ампулах
- Возможна разработка под технологические условия заказчика

Ассортимент продуктов:

5 - 1000 мкг/мл (смешанные стандарты)
до

200 - 1000 мкг/мл (стандарты для Ароклора/Хлордана/ Токсафена)

Данные продукты приготовлены гравиметрические, на основании отношений масс. Раствор и растворитель взвешиваются на откалиброванных инженерами Reagecon весах при помощи OIML (МОЗМ)-трассируемых грузиков. Reagecon обладает аккредитацией ISO 17025 для калибровки неавтоматических измерительных приборов (INAB ref.: 265C). Итоговый Сертификат калибровки весов выдается в соответствии с требованиями ISO/IEC 17025. Концентрация каждого стандарта проверяется с помощью высокоэффективно откалиброванного газового хроматографа-масс-спектрометра (GC-MS-прибор). Калибровка GC-MS- прибора завершается путем использования ISO-аккредитованных 34-х пестицидных стандартов, сходных с величиной пестицидной концентрации для данных продуктов. Спектр масс каждого из агалитов подтверждается путем сравнения с библиотекой спектров масс Государственного института стандартов и технологий (NIST).

Продукт №:	Описание	Концентрация	Методы US EPA	Запаиваемые в ампулы
REPET001 (16 Compound Mix Organohalide Pesticides)	Alachlor	50 мкг/мл	505	1 мл
	Aldrin	5 мкг/мл		
	Atrazine	250 мкг/мл		
	Lindane (HCH-gamma)	5 мкг/мл		
	alpha-Chlorodane	5 мкг/мл		
	gamma-Chlorodane	5 мкг/мл		
	Dieldrin	5 мкг/мл		
	Endrin	5 мкг/мл		
	Heptachlor	5 мкг/мл		
	Heptachlor Epoxide	5 мкг/мл		
	Hexachlorobenzene	5 мкг/мл		
	Hexachlorocyclopentadiene	5 мкг/мл		
	Methoxychlor	25 мкг/мл		
	cis-Nonachlor	5 мкг/мл		
	trans-Nonachlor	5 мкг/мл		
	Simazine	250 мкг/мл		
	In high-purity Acetone			
REPET002 (16 Compound Mix Organohalide Pesticides)	Alachlor	50 мкг/мл	505	1 мл
	Aldrin	5 мкг/мл		
	Atrazine	250 мкг/мл		
	Lindane (HCH-gamma)	5 мкг/мл		
	alpha-Chlorodane	5 мкг/мл		
	gamma-Chlorodane	5 мкг/мл		
	Dieldrin	10 мкг/мл		
	Endrin	10 мкг/мл		
	Heptachlor	5 мкг/мл		
	Heptachlor Epoxide	5 мкг/мл		
	Hexachlorobenzene	5 мкг/мл		
	Hexachlorocyclopentadiene	15 мкг/мл		
	Methoxychlor	50 мкг/мл		
	cis-Nonachlor	10 мкг/мл		
	trans-Nonachlor	10 мкг/мл		
	Simazine	500 мкг/мл		
	In high-purity Acetone			
REPET003 (18 Compound Mix Chlorinated Pesticides)	Aldrin	Each analyte at	508	1 мл
	Lindane (HCH-gamma)	1000 µg/ml in high- purity		
	HCH-alpha	Methyt-tert Butyl Ether		
	HCH-beta			
	HCH-delta			
	4,4'-DDD			
	4,4'-DDE			
	4,4'-DDT			
	Dieldrin			
	Endosulfan I (alpha)			
	Endosulfan II (beta)			
	Endosulfan Sulfate			
	Endrin			
	Endrin Aldehyde			
	Endrin Ketone			
	Heptachlor			
	Heptachlor Epoxide			
	Methoxychlor			

Продукт №:	Описание	Концентрация	Методы US EPA	Запаивные в ампулы
REPET004 (18 Compound Mix Chlorinated Pesticides)	Aldrin	5 мкг/мл	508	1 мл
	Lindane (HCH-gamma)	5 мкг/мл		
	HCH-alpha	5 мкг/мл		
	HCH-beta	5 мкг/мл		
	HCH-delta	5 мкг/мл		
	4,4'-DDD	10 мкг/мл		
	4,4'-DDE	10 мкг/мл		
	4,4'-DDT	10 мкг/мл		
	Dieldrin	10 мкг/мл		
	Endosulfan I (alpha)	5 мкг/мл		
	Endosulfan II (beta)	10 мкг/мл		
	Endosulfan Sulfate	10 мкг/мл		
	Endrin	10 мкг/мл		
	Endrin Aldehyde	10 мкг/мл		
	Endrin Ketone	5 мкг/мл		
	Heptachlor	5 мкг/мл		
	Heptachlor Epoxide	5 мкг/мл		
	Methoxychlor	50 мкг/мл		
		in high- purity Methyt-tert Butyl Ether		
	REPET005 (12 Compound Mix Pesticides)	alpha-Chlorodane		
gamma-Chlorodane		in high- purity Methyt-tert		
Chlorbenzilate		Butyl Ether		
Chlorneb				
Chlorothalonil				
DCPA				
Etridiazole				
Hexachlorobenzene				
cis-Permethrin				
trans-Permethrin				
Propachlor				
Trifluralin				
REPET006 (20 Compound Mix Pesticides)	Alachlor	Each analyte at 1000 µg/ml in high- purity Ethyl Acetate	508.1	1 мл
	Aldrin			
	Butachlor			
	Lindane (HCH-gamma)			
	HCH-alpha			
	HCH-beta			
	HCH-delta			
	4,4'-DDD			
	4,4'-DDE			
	4,4'-DDT			
	Dieldrin			
	Endosulfan I (alpha)			
	Endosulfan II (beta)			
	Endosulfan Sulfate			
	Endrin			
	Endrin Aldehyde			
	Endrin Ketone			
Heptachlor				
Heptachlor Epoxide				
Methoxychlor				

Продукт №:	Описание	Концентрация	Методы US EPA	Запаиваемые в ампулы
REPET007 (16 Compound Mix Pesticides)	alpha-Chlorodane	Each analyte at 500 µg/ml in high- purity Ethyl Acetate	508.1	1 мл
	gamma-Chlorodane			
	Chlorbenzilate			
	Chlorneb			
	Chlorothalonil			
	Cyanazine			
	DCPA			
	Etridiazole			
	Hexachlorobenzene			
	Hexachlorocyclopentadiene			
	Metolachlor			
	Metribuzin			
	cis-Permethrin			
	trans-Permethrin			
	Propachlor			
Trifluralin				
REPET008 (16 Compound Mix Pesticides)	Aldrin	100 мкг/мл	608	1 мл
	Lindane (HCH-gamma)	100 мкг/мл	625	
	HCH-alpha	100 мкг/мл		
	HCH-beta	100 мкг/мл		
	HCH-delta	100 мкг/мл		
	4,4'-DDD	600 мкг/мл		
	4,4'-DDE	200 мкг/мл		
	4,4'-DDT	600 мкг/мл		
	Dieldrin	200 мкг/мл		
	Endosulfan I	200 мкг/мл		
	Endosulfan II	200 мкг/мл		
	Endosulfan Sulfate	600 мкг/мл		
	Endrin	200 мкг/мл		
	Endrin Aldehyde	600 мкг/мл		
	Heptachlor	100 мкг/мл		
Heptachlor Epoxide	100 мкг/мл			
	In high-purity Methanol			
REPET009 (18 Compound Mix Pesticides)	Aldrin	Each analyte at 2,000 µg/ml in high- purity Benzene	608	1 мл
	Lindane (HCH-gamma)		617	
	HCH-alpha		8080A	
	HCH-beta		8081A	
	HCH-delta			
	4,4'-DDD			
	4,4'-DDE			
	4,4'-DDT			
	Dieldrin			
	Endosulfan I			
	Endosulfan II			
	Endosulfan Sulfate			
	Endrin			
	Endrin Ketone			
	Endrin Aldehyde			
Heptachlor				
Heptachlor Epoxide				
Methoxychlor				

Продукт №:	Описание	Концентрация	Методы US EPA	Запаиваемые в ампулы
REPET010 (18 Compound Mix Pesticides)	Aldrin	Each analyte at 1,000 µg/ml in	617	1 мл
	Lindane (HCH-gamma)	high- purity Toluene:Hexane 1:1		
	HCH-alpha			
	HCH-beta			
	HCH-delta			
	4,4'-DDD			
	4,4'-DDE			
	4,4'-DDT			
	Dieldrin			
	Endosulfan I			
	Endosulfan II			
	Endosulfan Sulfate			
	Endrin			
	Endrin Ketone			
	Endrin Aldehyde			
	Heptachlor			
Heptachlor Epoxide				
Methoxychlor				
REPET011 (3 Compound Mix Pesticides)	Isopropalin	Each analyte at 1,000 µg/ml	627	1 мл
	Profuralin	in high - purity Hexane		
	Trifluralin HCH-beta			
REPET012 (Cyanazine Standard)	Cyanazine	1,000 µg/ml in high - purity Methanol	629	1 мл
REPET013 (2 Compound Mix Pesticides)	Napropamide	Each analyte at 1,000 µg/ml	632.1	1 мл
	Propanil	in 9:1 Acetonitrile: Acetone		
REPET014 (7 Compound Mix Pesticides)	Bromacil	Each analyte at 1,000 µg/ml	633	1 мл
	DEET	in high - purity Acetone		
	Hexazinone			
	Metribuzin			
	Terbacil			
	Triadimefon			
	Tricyclazone			
REPET015 (5 Compound Mix Pesticides)	Fenarimol	Each analyte at 1,000 µg/ml	633.1	1 мл
	MGK 624-A	in high - purity Methanol		
	MGK 624-B			
	MGK 326			
	Pronamide			
REPET016 (6 Compound Mix Pesticides)	Butylate	Each analyte at 1,000 µg/ml	634	1 мл
	Cycloate	in high - purity Methanol		
	EPT			
	Molinate			
	Pebulate			
	Vernolate			
REPET017 (6 Compound Mix Pesticides)	Alachlor	Each analyte at 1,000 µg/ml 9:1	635	1 мл
	Butachlor	in Acetonitrile: Acetone		
	Diphenamid			
	Fluridone			
	Lethane			
	Norflurazone			

Стандарты высокой и низкой концентраций Ароклора

Продукт №:	Описание	Концентрация	Методы US EPA	Запаиваемые в ампулы
REA1016-H	Aroclor 1016	1,000ug/ml in high-purity Hexane	625, 8270C	1 мл
REA1221	Aroclor 1221	200ug/ml in high-purity Hexane	625, 8270C	1 мл
REA1221-H	Aroclor 1221	1,000ug/ml in high-purity Hexane	625, 8270C	1 мл
REA1232	Aroclor 1232	200ug/ml in high-purity Hexane	625, 8270C	1 мл
REA1232-H	Aroclor 1232	1,000ug/ml in high-purity Hexane	625, 8270C	1 мл
REA1242	Aroclor 1242	200ug/ml in high-purity Hexane	625, 8270C	1 мл
REA1242-H	Aroclor 1242	1,000ug/ml in high-purity Hexane	625, 8270C	1 мл
REA1248	Aroclor 1248	200ug/ml in high-purity Hexane	625, 8270C	1 мл
REA1248-H	Aroclor 1248	1,000ug/ml in high-purity Hexane	625, 8270C	1 мл
REA1254	Aroclor 1254	200ug/ml in high-purity Hexane	625, 8270C	1 мл
REA1254-H	Aroclor 1254	1,000ug/ml in high-purity Hexane	625, 8270C	1 мл
REA1260	Aroclor 1260	200ug/ml in high-purity Hexane	625, 8270C	1 мл
REA1260-H	Aroclor 1260	1,000ug/ml in high-purity Hexane	625, 8270C	1 мл
REA1262	Aroclor 1262	200ug/ml in high-purity Hexane	625, 8270C	1 мл
REA1262-H	Aroclor 1262	1,000ug/ml in high-purity Hexane	625, 8270C	1 мл
REA1268	Aroclor 1268	200ug/ml in high-purity Hexane	625, 8270C	1 мл
REA1268-H	Aroclor 1268	1,000ug/ml in high-purity Hexane	625, 8270C	1 мл

Стандарты высокой и низкой концентраций Токсафена/Хлордана

Продукт №:	Описание	Концентрация	Методы US EPA	Запаиваемые в ампулы
RECLC001	Technical Chlordane	200ug/ml in high-purity Hexane	625 8270C	1 мл
RECLC001-H	Technical Chlordane	1,000ug/ml in high-purity Hexane	625 8270C	1 мл
RETOX001	Toxaphene	200ug/ml in high-purity Hexane	625 8270C	1 мл
RETOX001-H	Toxaphene	1,000ug/ml in high-purity Hexane	625 8270C	1 мл

Стандарты содержания сухих веществ по ареометру Брукса/ Показатели преломления Стандарты

Почему необходимо использовать стандарты для содержания сухих веществ по ареометру Брукса/ Показатели преломления компании Reagecon?

Коммерческие преимущества

- Продолжительный срок хранения (12 недель) (производиться в соответствии с рекомендациями ICUMSA)
- Продолжительный срок хранения в 1 год (для потребителей, не требующих соответствий с рекомендациями ICUMSA)
- Можно использовать с рефрактометром любой торговой марки
- Широкий диапазон (0 -60%)
- Представлены в удобных высококачественных флаконах-капельницах
- Доступны в отдельных флаконах в наборе из 6 штук
- Доступны в качестве эквивалента показателя преломления стандартов Брукс @ 20°C
- Готовы к использованию

Технические преимущества

- Погрешность измерения $\pm 0,01\%$ для всех значений Брукс при 20°C
- Погрешность измерения $\pm 0,00014$ делений для для стандартно нанесенных делений показателя преломления
- 1 полный набор в соответствии с рекомендациями ICUMSA
- Неизменное постоянство продукта - независимость, трассируемость, соответствие техническим условиям
- Возможно получение бланков сертификатов анализа и показателей безвредности онлайн

Reagecon производит несколько линеек стандартов содержания сухих веществ по ареометру Брукса/ коэффициента преломления для облегчения калибровки всех типов рефрактометров. Все стандарты Reagecon изготавливаются из самых чистых сырьевых материалов. Первая линейка - Продукты № от BS00 до BS60, производятся в соответствии с рекомендациями ICUMSA и имеют срок хранения 12 недель. Следующая линейка – Продукты № от BS00S до BS60S для отдельных флаконов и от BS00S6 до BS60S6 для наборов из 6-ти флаконов, изготовлены из тех же сырьевых материалов, что и линейка ICUMSA: но имеют больший срок хранения в 1 год. Данные продукты представляют большую ценность для потребителя тем, что не требуют соответствия рекомендациям ICUMSA. Остальные продукты - Продукты № от RIBS00S до RIBS60S произведены из тех же компонентов и имеют такой же срок хранения (1 год) для установленных стандартов Брикс, уже описанных выше, но подтвержденные значения формулируются как эквивалент значения показателя преломления (R.I). Данные продукты приготовлены гравиметрически, на основании отношений масс. Раствор (сахароза) и растворитель (вода) взвешиваются на откалиброванных инженерами Reagecon весах при помощи OIML (МОЗМ)-трассируемых грузиков. Reagecon обладает аккредитацией ISO 17025 для калибровки неавтоматических измерительных приборов (INAB ref. 265C). Итоговый Сертификат калибровки весов выдается в соответствии с требованиями ISO/IEC 17025. Показатель преломления стандарта поверяется с помощью высокоэффективно откалиброванного рефрактометр с контролем температуры. Калибровка данного прибора завершается путем использования ISO-аккредитованных 34-х стандартов Брикс, сходных с величиной Брикс для нижеперечисленных продуктов.

Стандарты Брикс - ICUMSA - 12 недель хранения

Продукт №:	Описание (при 20°C)	Эквивалент преломления Коэффициент при 20°C	Способ упаковки
BS00	Sucrose (Brix) Standard – 0%	1,332986	15 мл
BS05	Sucrose (Brix) Standard – 5%	1,340264	15 мл
BS07	Sucrose (Brix) Standard – 7%	1,343253	15 мл
BS10	Sucrose (Brix) Standard – 10%	1,347824	15 мл
BS112	Sucrose (Brix) Standard – 11.2%	1,349682	15 мл
BS115	Sucrose (Brix) Standard – 11.5%	1,350149	15 мл
BS12	Sucrose (Brix) Standard – 12%	1,350930	15 мл
BS125	Sucrose (Brix) Standard – 12.5%	1,351714	15 мл
BS15	Sucrose (Brix) Standard – 15%	1,355679	15 мл
BS20	Sucrose (Brix) Standard – 20%	1,363842	15 мл
BS25	Sucrose (Brix) Standard – 25%	1,372328	15 мл
BS30	Sucrose (Brix) Standard – 30%	1,381149	15 мл
BS35	Sucrose (Brix) Standard – 35%	1,390322	15 мл
BS40	Sucrose (Brix) Standard – 40%	1,399860	15 мл
BS45	Sucrose (Brix) Standard – 45%	1,409777	15 мл
BS50	Sucrose (Brix) Standard – 50%	1,420087	15 мл
BS55	Sucrose (Brix) Standard – 55%	1,430800	15 мл
BS60	Sucrose (Brix) Standard – 60%	1,441928	15 мл

Стандарты Брикс - Стабилизированные - срок хранения 1 год

Продукт №:	Описание (при 20°C)	Эквивалент преломления Коэффициент при 20°C	Способ упаковки
BS00S	Sucrose (Brix) Standard – 0%	1,332986	15 мл
BS05S	Sucrose (Brix) Standard – 5%	1,340264	15 мл
BS07S	Sucrose (Brix) Standard – 7%	1,343253	15 мл
BS10S	Sucrose (Brix) Standard – 10%	1,347824	15 мл
BS112S	Sucrose (Brix) Standard – 11.2%	1,349682	15 мл
BS115S	Sucrose (Brix) Standard – 11.5%	1,350149	15 мл
BS12S	Sucrose (Brix) Standard – 12%	1,350930	15 мл
BS125S	Sucrose (Brix) Standard – 12.5%	1,351714	15 мл
BS15S	Sucrose (Brix) Standard – 15%	1,355679	15 мл
BS20S	Sucrose (Brix) Standard – 20%	1,363842	15 мл
BS25S	Sucrose (Brix) Standard – 25%	1,372328	15 мл
BS30S	Sucrose (Brix) Standard – 30%	1,381149	15 мл
BS35S	Sucrose (Brix) Standard – 35%	1,390322	15 мл
BS40S	Sucrose (Brix) Standard – 40%	1,399860	15 мл
BS45S	Sucrose (Brix) Standard – 45%	1,409777	15 мл
BS50S	Sucrose (Brix) Standard – 50%	1,420087	15 мл
BS55S	Sucrose (Brix) Standard – 55%	1,430800	15 мл
BS60S	Sucrose (Brix) Standard – 60%	1,441928	15 мл

Стандарты Брикс - Стабилизированные - срок хранения 1 год Набор из 6-ти

Продукт №:	Описание (при 20°C)	Эквивалент преломления Коэффициент при 20°C	Способ упаковки
BS00S6	Sucrose (Brix) Standard – 0%	1,332986	15 мл × 6
BS05S6	Sucrose (Brix) Standard – 5%	1,340264	15 мл × 6
BS07S6	Sucrose (Brix) Standard – 7%	1,343253	15 мл × 6
BS10S6	Sucrose (Brix) Standard – 10%	1,347824	15 мл × 6
BS112S6	Sucrose (Brix) Standard – 11.2%	1,349682	15 мл × 6
BS115S6	Sucrose (Brix) Standard – 11.5%	1,350149	15 мл × 6
BS12S6	Sucrose (Brix) Standard – 12%	1,350930	15 мл × 6
BS125S6	Sucrose (Brix) Standard – 12.5%	1,351714	15 мл × 6
BS15S6	Sucrose (Brix) Standard – 15%	1,355679	15 мл × 6
BS20S6	Sucrose (Brix) Standard – 20%	1,363842	15 мл × 6
BS25S6	Sucrose (Brix) Standard – 25%	1,372328	15 мл × 6
BS30S6	Sucrose (Brix) Standard – 30%	1,381149	15 мл × 6
BS35S6	Sucrose (Brix) Standard – 35%	1,390322	15 мл × 6
BS40S6	Sucrose (Brix) Standard – 40%	1,399860	15 мл × 6
BS45S6	Sucrose (Brix) Standard – 45%	1,409777	15 мл × 6
BS50S6	Sucrose (Brix) Standard – 50%	1,420087	15 мл × 6
BS55S6	Sucrose (Brix) Standard – 55%	1,430800	15 мл × 6
BS60S6	Sucrose (Brix) Standard – 60%	1,441928	15 мл × 6

Стандарты показателя преломления - стабилизированные - срок хранения 1 год

Продукт №:	Описание (при 20°C)	Эквивалент преломления Коэффициент при 20°C	Способ упаковки
RIBS07S	Refractive Index @ 20°C	1,343253	15 мл
RIBS10S	Refractive Index @ 20°C	1,347824	15 мл
RIBS112S	Refractive Index @ 20°C	1,349682	15 мл
RIBS115S	Refractive Index @ 20°C	1,350149	15 мл
RIBS12S	Refractive Index @ 20°C	1,350930	15 мл
RIBS125S	Refractive Index @ 20°C	1,351714	15 мл
RIBS15S	Refractive Index @ 20°C	1,355679	15 мл
RIBS20S	Refractive Index @ 20°C	1,363842	15 мл
RIBS25S	Refractive Index @ 20°C	1,372328	15 мл
RIBS30S	Refractive Index @ 20°C	1,381149	15 мл
RIBS35S	Refractive Index @ 20°C	1,390322	15 мл
RIBS40S	Refractive Index @ 20°C	1,399860	15 мл
RIBS45S	Refractive Index @ 20°C	1,409777	15 мл
RIBS50S	Refractive Index @ 20°C	1,420087	15 мл
RIBS55S	Refractive Index @ 20°C	1,430800	15 мл
RIBS60S	Refractive Index @ 20°C	1,441928	15 мл

Стандарты плотности

Почему необходимо использовать стандарты плотности компании Reagecon?

Коммерческие преимущества

- Широкий диапазон (0,6407 -3,1096 г/мл)
- В производстве не используются токсичные тяжелые металлы
- Можно использовать с измеряющими плотность приборами любых торговых марок
- Представлены в высококачественных вандалоустойчивых флаконах из янтарного стекла
- Возможна разработка под технологические условия заказчика

Технические преимущества

- Погрешность измерения (для проверки) $\pm 0,16\%$
- Погрешность измерения (для гравиметрической подготовки) $\pm 0,01\%$
- Изготавливаются в соответствии с рекомендациями ASTM D4052- 09
- Неизменное постоянство продукта - независимость, трассируемость, соответствие техническим условиям
- Возможно получение бланков сертификатов анализа и показателей безвредности в режиме он-лайн

Reagecon производит широкий ассортимент Стандартов плотности в соответствии с ASTM D4052-09, для тестирования плотности, относительной плотности и плотности жидкости в градусах API с помощью цифрового плотномера. Данные материалы могут использоваться в качестве стандартов для калибровки либо Квалификационного контроля специалиста-аналитика для измерения плотности с использованием вибрационного метода, пиктометрического метода или гидрометрического метода.

Ассортимент продуктов:

0,6960–3,1140 г/мл при 15°C
0,6619–3,1096 г/мл при 20°C
0,6878–3,1043 г/мл при 25°C
0,6752–3,0852г/мл при 40°C
0,6668–3,0721 г/мл при 50°C
0,6582–1,0478 г/мл при 60°C
0,6407–1,0302 г/мл при 80°C

Данные продукты приготовлены гравиметрически, на основании отношений масс. Раствор и растворитель взвешиваются на откалиброванных инженерами Reagecon весах при помощи OIML (МОЗМ)-трассируемых грузиков. Reagecon обладает аккредитацией ISO 17025 для калибровки неавтоматических измерительных приборов (INAB ref.: 265C). Итоговый Сертификат калибровки весов выдается в соответствии с требованиями ISO/IEC 17025. Плотность каждого стандарта поверяется с помощью высокоэффективно откалиброванного плотномера. Калибровка плотномера (идентификационный №.-RRD015) завершается путем использования ISO-аккредитованных 34-х стандартов плотности, сходных с величиной плотности для данных продуктов.

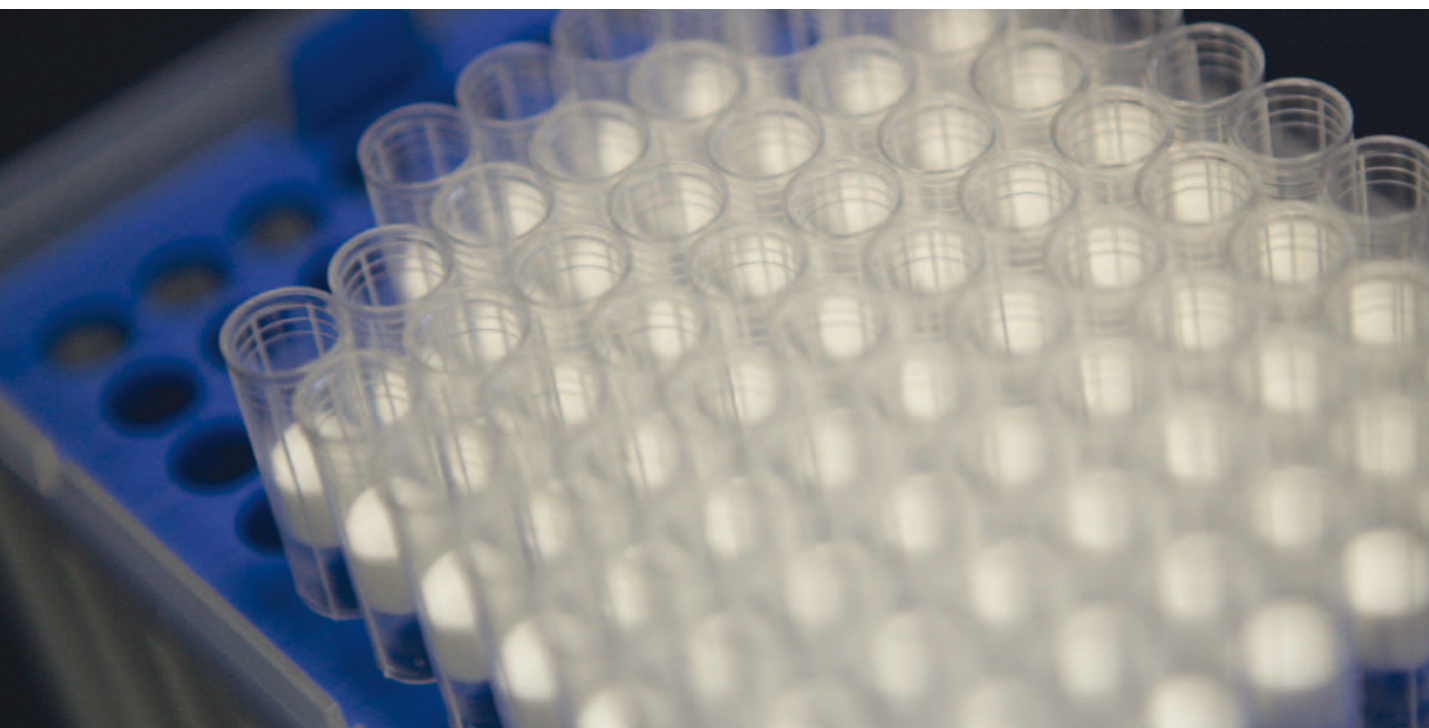
Стандарты плотности при 15°C

Продукт №:	Описание	Способ упаковки
DEN15010	Density Standard 0.6960g/ml @15°C	100 мл
DEN15020	Density Standard 0.7073g/ml @15°C	100 мл
DEN15030	Density Standard 0.7184g/ml @15°C	100 мл
DEN15040	Density Standard 0.7298g/ml @15°C	100 мл
DEN15050	Density Standard 0.7411g/ml @15°C	100 мл
DEN15060	Density Standard 0.7524g/ml @15°C	100 мл
DEN15070	Density Standard 0.7721g/ml @15°C	100 мл
DEN15080	Density Standard 0.7933g/ml @15°C	100 мл
DEN15090	Density Standard 0.8168g/ml @15°C	100 мл
DEN15100	Density Standard 0.8428g/ml @15°C	100 мл
DEN15110	Density Standard 0.8715g/ml @15°C	100 мл
DEN15120	Density Standard 0.9135g/ml @15°C	100 мл
DEN15130	Density Standard 0.9514g/ml @15°C	100 мл
DEN15140	Density Standard 1.0040g/ml @15°C	100 мл
DEN15150	Density Standard 1.0337g/ml @15°C	100 мл
DEN15160	Density Standard 1.0828g/ml @15°C	100 мл
DEN15170	Density Standard 1.1661g/ml @15°C	100 мл
DEN15180	Density Standard 1.2498g/ml @15°C	100 мл
DEN15190	Density Standard 1.3318g/ml @15°C	100 мл
DEN15200	Density Standard 1.4152g/ml @15°C	100 мл
DEN15210	Density Standard 1.5820g/ml @15°C	100 мл
DEN15220	Density Standard 1.7495g/ml @15°C	100 мл
DEN15230	Density Standard 1.9171g/ml @15°C	100 мл
DEN15240	Density Standard 2.0846g/ml @15°C	100 мл
DEN15250	Density Standard 2.2568g/ml @15°C	100 мл
DEN15260	Density Standard 2.4261g/ml @15°C	100 мл
DEN15270	Density Standard 2.6055g/ml @15°C	100 мл
DEN15280	Density Standard 2.7588g/ml @15°C	100 мл
DEN15290	Density Standard 2.9418g/ml @15°C	100 мл
DEN15300	Density Standard 3.1140g/ml @15°C	100 мл



Стандарты плотности при 20°C

Продукт №:	Описание	Способ упаковки
DEN20010	Density Standard 0.6919g/ml @20°C	100 мл
DEN20020	Density Standard 0.7033g/ml @20°C	100 мл
DEN20030	Density Standard 0.7148g/ml @20°C	100 мл
DEN20040	Density Standard 0.7261g/ml @20°C	100 мл
DEN20050	Density Standard 0.7374g/ml @20°C	100 мл
DEN20060	Density Standard 0.7488g/ml @20°C	100 мл
DEN20070	Density Standard 0.7683g/ml @20°C	100 мл
DEN20080	Density Standard 0.7893g/ml @20°C	100 мл
DEN20090	Density Standard 0.8126g/ml @20°C	100 мл
DEN20100	Density Standard 0.8384g/ml @20°C	100 мл
DEN20110	Density Standard 0.8668g/ml @20°C	100 мл
DEN20120	Density Standard 0.9098g/ml @20°C	100 мл
DEN20130	Density Standard 0.9476g/ml @20°C	100 мл
DEN20140	Density Standard 1.0005g/ml @20°C	100 мл
DEN20150	Density Standard 1.0301g/ml @20°C	100 мл
DEN20160	Density Standard 1.0792g/ml @20°C	100 мл
DEN20170	Density Standard 1.1651g/ml @20°C	100 мл
DEN20180	Density Standard 1.2486g/ml @20°C	100 мл
DEN20190	Density Standard 1.3304g/ml @20°C	100 мл
DEN20200	Density Standard 1.4136g/ml @20°C	100 мл
DEN20210	Density Standard 1.5799g/ml @20°C	100 мл
DEN20220	Density Standard 1.7470g/ml @20°C	100 мл
DEN20230	Density Standard 1.9141g/ml @20°C	100 мл
DEN20240	Density Standard 2.0812g/ml @20°C	100 мл
DEN20250	Density Standard 2.2531g/ml @20°C	100 мл
DEN20260	Density Standard 2.4219g/ml @20°C	100 мл
DEN20270	Density Standard 2.6011g/ml @20°C	100 мл
DEN20280	Density Standard 2.7542g/ml @20°C	100 мл
DEN20290	Density Standard 2.9370g/ml @20°C	100 мл
DEN20300	Density Standard 3.1096g/ml @20°C	100 мл



Стандарты плотности при 25°C

Продукт №:	Описание	Способ упаковки
DEN25010	Density Standard 0.6878g/ml @25°C	100 мл
DEN25020	Density Standard 0.6993g/ml @25°C	100 мл
DEN25030	Density Standard 0.7111g/ml @25°C	100 мл
DEN25040	Density Standard 0.7223g/ml @25°C	100 мл
DEN25050	Density Standard 0.7337g/ml @25°C	100 мл
DEN25060	Density Standard 0.7452g/ml @25°C	100 мл
DEN25070	Density Standard 0.7645g/ml @25°C	100 мл
DEN25080	Density Standard 0.7853g/ml @25°C	100 мл
DEN25090	Density Standard 0.8084g/ml @25°C	100 мл
DEN25100	Density Standard 0.8340g/ml @25°C	100 мл
DEN25110	Density Standard 0.8622g/ml @25°C	100 мл
DEN25120	Density Standard 0.9060g/ml @25°C	100 мл
DEN25130	Density Standard 0.9438g/ml @25°C	100 мл
DEN25140	Density Standard 0.9969g/ml @25°C	100 мл
DEN25150	Density Standard 1.0265g/ml @25°C	100 мл
DEN25160	Density Standard 1.0755g/ml @25°C	100 мл
DEN25170	Density Standard 1.1639g/ml @25°C	100 мл
DEN25180	Density Standard 1.2471g/ml @25°C	100 мл
DEN25190	Density Standard 1.3287g/ml @25°C	100 мл
DEN25200	Density Standard 1.4117g/ml @25°C	100 мл
DEN25210	Density Standard 1.5775g/ml @25°C	100 мл
DEN25220	Density Standard 1.7441g/ml @25°C	100 мл
DEN25230	Density Standard 1.9108g/ml @25°C	100 мл
DEN25240	Density Standard 2.0775g/ml @25°C	100 мл
DEN25250	Density Standard 2.2490g/ml @25°C	100 мл
DEN25260	Density Standard 2.4175g/ml @25°C	100 мл
DEN25270	Density Standard 2.5964g/ml @25°C	100 мл
DEN25280	Density Standard 2.7493g/ml @25°C	100 мл
DEN25290	Density Standard 2.9319g/ml @25°C	100 мл
DEN25300	Density Standard 3.1043g/ml @25°C	100 мл



Стандарты плотности при 40°C

Продукт №:	Описание	Способ упаковки
DEN40010	Density Standard 0.6752g/ml @40°C	100 мл
DEN40020	Density Standard 0.6872g/ml @40°C	100 мл
DEN40030	Density Standard 0.6997g/ml @40°C	100 мл
DEN40040	Density Standard 0.7109g/ml @40°C	100 мл
DEN40050	Density Standard 0.7226g/ml @40°C	100 мл
DEN40060	Density Standard 0.7343g/ml @40°C	100 мл
DEN40070	Density Standard 0.7531g/ml @40°C	100 мл
DEN40080	Density Standard 0.7733g/ml @40°C	100 мл
DEN40090	Density Standard 0.7958g/ml @40°C	100 мл
DEN40100	Density Standard 0.8207g/ml @40°C	100 мл
DEN40110	Density Standard 0.8482g/ml @40°C	100 мл
DEN40120	Density Standard 0.8945g/ml @40°C	100 мл
DEN40130	Density Standard 0.9323g/ml @40°C	100 мл
DEN40140	Density Standard 0.9857g/ml @40°C	100 мл
DEN40150	Density Standard 1.0152g/ml @40°C	100 мл
DEN40160	Density Standard 1.0642g/ml @40°C	100 мл
DEN40170	Density Standard 1.1581g/ml @40°C	100 мл
DEN40180	Density Standard 1.2408g/ml @40°C	100 мл
DEN40190	Density Standard 1.3217g/ml @40°C	100 мл
DEN40200	Density Standard 1.4039g/ml @40°C	100 мл
DEN40210	Density Standard 1.5685g/ml @40°C	100 мл
DEN40220	Density Standard 1.7339g/ml @40°C	100 мл
DEN40230	Density Standard 1.8994g/ml @40°C	100 мл
DEN40240	Density Standard 2.0649g/ml @40°C	100 мл
DEN40250	Density Standard 2.2352g/ml @40°C	100 мл
DEN40260	Density Standard 2.4028g/ml @40°C	100 мл
DEN40270	Density Standard 2.5807g/ml @40°C	100 мл
DEN40280	Density Standard 2.7329g/ml @40°C	100 мл
DEN40290	Density Standard 2.9132g/ml @40°C	100 мл
DEN40300	Density Standard 3.0852g/ml @40°C	100 мл



Стандарты плотности при 50°C

Продукт №:	Описание	Способ упаковки
DEN50010	Density Standard 0.6668g/ml @50°C	100 мл
DEN50020	Density Standard 0.6791g/ml @50°C	100 мл
DEN50030	Density Standard 0.6917g/ml @50°C	100 мл
DEN50040	Density Standard 0.7033g/ml @50°C	100 мл
DEN50050	Density Standard 0.7151g/ml @50°C	100 мл
DEN50060	Density Standard 0.7269g/ml @50°C	100 мл
DEN50070	Density Standard 0.7454g/ml @50°C	100 мл
DEN50080	Density Standard 0.7653g/ml @50°C	100 мл
DEN50090	Density Standard 0.7873g/ml @50°C	100 мл
DEN50100	Density Standard 0.8118g/ml @50°C	100 мл
DEN50110	Density Standard 0.8387g/ml @50°C	100 мл
DEN50120	Density Standard 0.8868g/ml @50°C	100 мл
DEN50130	Density Standard 0.9245g/ml @50°C	100 мл
DEN50140	Density Standard 0.9777g/ml @50°C	100 мл
DEN50150	Density Standard 1.0073g/ml @50°C	100 мл
DEN50160	Density Standard 1.0562g/ml @50°C	100 мл
DEN50170	Density Standard 1.1512g/ml @50°C	100 мл
DEN50180	Density Standard 1.2346g/ml @50°C	100 мл
DEN50190	Density Standard 1.3138g/ml @50°C	100 мл
DEN50200	Density Standard 1.3973g/ml @50°C	100 мл
DEN50210	Density Standard 1.5609g/ml @50°C	100 мл
DEN50220	Density Standard 1.7257g/ml @50°C	100 мл
DEN50230	Density Standard 1.8904g/ml @50°C	100 мл
DEN50240	Density Standard 2.0551g/ml @50°C	100 мл
DEN50250	Density Standard 2.2247g/ml @50°C	100 мл
DEN50260	Density Standard 2.3916g/ml @50°C	100 мл
DEN50270	Density Standard 2.5689g/ml @50°C	100 мл
DEN50280	Density Standard 2.7207g/ml @50°C	100 мл
DEN50290	Density Standard 2.9005g/ml @50°C	100 мл
DEN50300	Density Standard 3.0721g/ml @50°C	100 мл

Стандарты плотности при 60°C

Продукт №:	Описание	Способ упаковки
DEN60010	Density Standard 0.6582g/ml @60°C	100 мл
DEN60020	Density Standard 0.6708g/ml @60°C	100 мл
DEN60030	Density Standard 0.6835g/ml @60°C	100 мл
DEN60040	Density Standard 0.6955g/ml @60°C	100 мл
DEN60050	Density Standard 0.7076g/ml @60°C	100 мл
DEN60060	Density Standard 0.7196g/ml @60°C	100 мл
DEN60070	Density Standard 0.7376g/ml @60°C	100 мл
DEN60080	Density Standard 0.7572g/ml @60°C	100 мл
DEN60090	Density Standard 0.7788g/ml @60°C	100 мл
DEN60100	Density Standard 0.8027g/ml @60°C	100 мл
DEN60110	Density Standard 0.8292g/ml @60°C	100 мл
DEN60120	Density Standard 0.8790g/ml @60°C	100 мл
DEN60130	Density Standard 0.9166g/ml @60°C	100 мл
DEN60140	Density Standard 0.9695g/ml @60°C	100 мл
DEN60150	Density Standard 0.9990g/ml @60°C	100 мл
DEN60160	Density Standard 1.0478g/ml @60°C	100 мл

Стандарты плотности при 80°C

Продукт №:	Описание	Способ упаковки
DEN80010	Density Standard 0.6407g/ml @80°C	100 мл
DEN80020	Density Standard 0.6538g/ml @80°C	100 мл
DEN80030	Density Standard 0.6661g/ml @80°C	100 мл
DEN80040	Density Standard 0.6798g/ml @80°C	100 мл
DEN80050	Density Standard 0.6923g/ml @80°C	100 мл
DEN80060	Density Standard 0.7047g/ml @80°C	100 мл
DEN80070	Density Standard 0.7220g/ml @80°C	100 мл
DEN80080	Density Standard 0.7407g/ml @80°C	100 мл
DEN80090	Density Standard 0.7614g/ml @80°C	100 мл
DEN80100	Density Standard 0.7844g/ml @80°C	100 мл
DEN80110	Density Standard 0.8098g/ml @80°C	100 мл
DEN80120	Density Standard 0.8629g/ml @80°C	100 мл
DEN80130	Density Standard 0.9006g/ml @80°C	100 мл
DEN80140	Density Standard 0.9520g/ml @80°C	100 мл
DEN80150	Density Standard 0.9815g/ml @80°C	100 мл
DEN80160	Density Standard 1.0302g/ml @80°C	100 мл

Осмоляльность

Почему необходимо использовать стандарты осмоляльности компании Reagecon?

Коммерческие преимущества

- Продолжительный срок хранения
- Можно использовать с осмометром любой торговой марки
- Широкий диапазон (50-3000 миллиосмоль/кг H₂O (учитывая стандарты, основанные на протеинах и моче)
- Представлены в удобных ампулах
- Готовы к использованию

Технические преимущества

- Малая погрешность измерений.
- Изготавливаются в соответствии с рекомендациями европейской фармакопеи
- Неизменное постоянство продукта - независимость, трассируемость, соответствие техническим условиям
- Возможно получение бланков сертификатов анализа и показателей безвредности онлайн

Reagecon производит несколько линеек стандартов осмоляльности для облегчения калибровки всех типов осмометров. Все стандарты осмоляльности Reagecon изготавливаются из самых чистых сырьевых материалов в соответствии с рекомендациями европейской фармакопеи. Данные продукты приготовлены гравиметрически, на основании отношений масс. Раствор (сахароза) и растворитель (вода) взвешиваются на откалиброванных инженерами Reagecon весах при помощи OIML (МОЗМ)-трассируемых грузиков. Reagecon обладает аккредитацией ISO 17025 для калибровки неавтоматических измерительных приборов (INAB ref.: 265C). Итоговый Сертификат калибровки весов выдается в соответствии с требованиями ISO/IEC 17025. Осмоляльность каждого стандарта проверяется с помощью высокоэффективно откалиброванного осмометра с контролем температуры. Калибровка данного прибора завершается путем использования ISO-аккредитованных 34-х стандартов осмоляльности, сходных с величиной для нижеперечисленных продуктов.



Продукт №:	Описание	Европейская фармакопея 2.2.35 Осмоляльность Стандарт USP <785>	Способ упаковки
RE-OSM-50	50mOsm/Kg H ₂ O Osmolality Standard	Conforms	12 x 5 мл
RE-OSM-100	100mOsm/Kg H ₂ O Osmolality Standard	Conforms	12 x 5 мл
RE-OSM-200	200mOsm/Kg H ₂ O Osmolality Standard	Conforms	12 x 5 мл
RE-OSM-290	290mOsm/Kg H ₂ O Osmolality Standard	Conforms	12 x 5 мл
RE-OSM-300	300mOsm/Kg H ₂ O Osmolality Standard	Conforms	12 x 5 мл
RE-OSM-400	400mOsm/Kg H ₂ O Osmolality Standard	Conforms	12 x 5 мл
RE-OSM-500	500mOsm/Kg H ₂ O Osmolality Standard	Conforms	12 x 5 мл
RE-OSM-850	850mOsm/Kg H ₂ O Osmolality Standard	Conforms	12 x 5 мл
RE-OSM-900	900mOsm/Kg H ₂ O Osmolality Standard	Conforms	12 x 5 мл
RE-OSM-1000	1000mOsm/Kg H ₂ O Osmolality Standard	Conforms	12 x 5 мл
RE-OSM-1500	1500mOsm/Kg H ₂ O Osmolality Standard	Conforms	12 x 5 мл
RE-OSM-2000	2000mOsm/Kg H ₂ O Osmolality Standard	Conforms	12 x 5 мл
RE-OSM-3000	3000mOsm/Kg H ₂ O Osmolality Standard	Conforms	12 x 5 мл
RE-POSM-240	Protein Based 240mOsm/Kg H ₂ O Osmolality Standard	Conforms	12 x 5 мл
RE-POSM-280	Protein Based 280mOsm/Kg H ₂ O Osmolality Standard	Conforms	12 x 5 мл
RE-POSM-320	Protein Based 320mOsm/Kg H ₂ O Osmolality Standard	Conforms	12 x 5 мл
RE-ROSM-300	Urine Based 300mOsm/Kg H ₂ O Osmolality Standard	Conforms	12 x 5 мл
RE-ROSM-800	Urine Based 800mOsm/Kg H ₂ O Osmolality Standard	Conforms	12 x 5 мл

Стандарты температуры плавления

Почему необходимо использовать фенольные стандарты компании Reagecon?

Коммерческие преимущества

- Широкий диапазон
- Можно использовать с любым прибором для определения точки плавления
- Представлены в высококачественных стеклянных флаконах
- Возможна разработка под технологические условия заказчика определения точки плавления
- Готовы к использованию

Технические преимущества

- Погрешность измерения менее $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$
- Неизменное постоянство продукта - независимость, трассируемость, соответствие техническим условиям
- Возможно получение бланков сертификатов анализа и показателей безвредности в режиме он-лайн

Ассортимент продуктов:

Бензофенон, точка плавления от $+47$ до $+49^{\circ}\text{C}$
до

Антрахинон, точка плавления от $+283$ до $+286^{\circ}\text{C}$

Все продукты изготавливаются из самых чистых сырьевых материалов. Точка плавления определяется при помощи высокоточной системы DSC, откалиброванной по Международной шкале температур согласно ITS-90. Проверка результатов измерений производится прибором определения точки плавления с высокими характеристиками.



Стандарты обычной температуры плавления

Продукт №:	Описание	Номинальная температура(ы) плавления		Способ упаковки
RMPSET1	Melting Point Standard Set Sulphanilamide Caffeine Vanillin	Sulphanilimide Caffeine Vanillin	+164 to +166°C +235 to +237°C +81 to +83°C"	3 x 1g
RMP236	Melting Point Standard, Caffeine	Caffeine	+235 to +237°C	1 x 1g
RMP165	Melting Point Standard, Sulphanilamide	Sulphanamide	+164 to +166°C	1 x 1g
RMP082	Melting Point Standard, Vanillin	Vanillin	+81 to +83°C	1 x 1g

Стандарты температуры плавления расширенного диапазона

Продукт №:	Описание	Номинальная температура(ы) плавления		Способ упаковки
RMPSET2	Melting Point Standard Set Benzophenone Benzoic Acid Anthraquinone	Benzophenone Benzoic Acid Anthraquinone	+47 to +49°C +121 to +123°C +283 to +286°C	3 x 1g
RMP048	Melting Point Standard, Benzophenone	Benzophenone	+47 to +49°C	1 x 1g
RMP122	Melting Point Standard, Benzoic Acid	Benzoic Acid	+121 to +123°C	1 x 1g
RMP284	Melting Point Standard, Anthraquinone	Anthraquinone	+283 to +286°C	1 x 1g



Спектрофотометрия

Почему необходимо использовать стандарты спектрофотометрии компании Reageson?

Коммерческие преимущества

- Можно использовать с любыми UV-VIS спектрофотометрами
- Доступны постоянно герметичные кюветы
- Отсутствие лишних трат
- Готовы к использованию

Технические преимущества

- Трассабельны Государственному институту стандартов и технологий (NIST)
- Производятся из солей, взятых непосредственно из NIST, где это возможно
- Все стандарты сертифицированы при толщине многократной щели
- Сертифицированная погрешность измерений.
- Неизменное постоянство продукта - независимость, трассируемость, соответствие техническим условиям
- Возможно получение бланков сертификатов анализа и показателей безвредности онлайн

Ассортимент продуктов:

- Стандарты линейности
- Стандарты длины волны
- Стандарты рассеяного света
- Стандарты ширины полосы пропускания

Данные продукты приготовлены гравиметрически, на основании отношений масс. Раствор и растворитель взвешиваются на откалиброванных инженерами Reageson весах при помощи OIML (МОЗМ)-трассируемых грузиков. Reageson обладает аккредитацией ISO 17025 для калибровки неавтоматических измерительных приборов (INAB ref.: 265C). Итоговый Сертификат калибровки весов выдается в соответствии с требованиями ISO/IEC 17025. Прошедшая сертификацию, величина каждого стандарта поверяется с помощью высокоэффективного спектрофотометра, откалиброванного согласно 34-х сертифицированных стандартов руководства ISO, трассируемых к NIST.

Стандарты линейности при 235, 257, 313 и 350нм

Бланк поставляется бесплатно с каждым продуктом от № RSPEC0022 до RSPEC0026 включительно.

Продукт №:	Описание	Концентрация	Расфасованы в
RSPEC1022	Potassium Dichromate Linearity Set With Blank	0 мг/л, 20 мг/л, 40 мг/л, 60 мг/л, 80 мг/л, 100 мг/л	6 x permanently sealed UV Cuvettes
RSPEC0022	Potassium Dichromate Absorbance/ Transmission Standard	20 мг/л	1 x Permanently Sealed UV Cuvette
RSPEC0023	Potassium Dichromate Absorbance/ Transmission Standard	40 мг/л	1 x Permanently Sealed UV Cuvette
RSPEC0024	Potassium Dichromate Absorbance/ Transmission Standard	60 мг/л	1 x Permanently Sealed UV Cuvette
RSPEC0025	Potassium Dichromate Absorbance/ Transmission Standard	80 мг/л	1 x Permanently Sealed UV Cuvette
RSPEC0026	Potassium Dichromate Absorbance/ Transmission Standard	100 мг/л	1 x Permanently Sealed UV Cuvette
RSPEC00511	Blank - 0.001M Perchloric Acid	0 мг/л	100ml Amber Bottle
RSPEC00221	Potassium Dichromate Absorbance/ Transmission Standard	20 мг/л	100ml Amber Bottle
RSPEC00231	Potassium Dichromate Absorbance/ Transmission Standard	40 мг/л	100ml Amber Bottle
RSPEC00241	Potassium Dichromate Absorbance/ Transmission Standard	60 мг/л	100ml Amber Bottle
RSPEC00251	Potassium Dichromate Absorbance/ Transmission Standard	80 мг/л	100ml Amber Bottle
RSPEC00261	Potassium Dichromate Absorbance/ Transmission Standard	100 мг/л	100ml Amber Bottle

Стандарты линейности при 213 и 261нм

Бланк поставляется бесплатно с каждым продуктом от № RSPEC0027 до RSPEC0030 включительно.

Продукт №:	Описание	Концентрация	Расфасованы в
RSPEC1027	Nicotinic Acid Linearity Set With Blank in Sealed Cuvettes - 0 мг/л, 6 мг/л, 12 мг/л, 18 мг/л, 24 мг/л.	0 мг/л, 6 мг/л, 12 мг/л, 18 мг/л, 24 мг/л.	5 x permanently sealed UV Cuvettes
RSPEC0027	Nicotinic Acid Absorbance/ Transmission Standard	6 мг/л	1 x Permanently Sealed UV Cuvette
RSPEC0028	Nicotinic Acid Absorbance/ Transmission Standard	12 мг/л	1 x Permanently Sealed UV Cuvette
RSPEC0029	Nicotinic Acid Absorbance/ Transmission Standard	18 мг/л	1 x Permanently Sealed UV Cuvette
RSPEC0030	Nicotinic Acid Absorbance/ Transmission Standard	24 мг/л	1 x Permanently Sealed UV Cuvette
RSPEC00521	Blank - 0.1M Hydrochloric Acid	0 мг/л	100ml Amber Bottle
RSPEC00271	Nicotinic Acid Absorbance/ Transmission Standard	6 мг/л	100ml Amber Bottle
RSPEC00281	Nicotinic Acid Absorbance/ Transmission Standard	12 мг/л	100ml Amber Bottle
RSPEC00291	Nicotinic Acid Absorbance/ Transmission Standard	18 мг/л	100ml Amber Bottle
RSPEC00301	Nicotinic Acid Absorbance/ Transmission Standard	24 мг/л	100ml Amber Bottle



Стандарты длины волны (проверенные при 0.1нм, 0.2нм, 0.5нм, 1.0нм, 2.0нм и 5нм ширине щели)

Продукт №:	Описание	Длина волны номинального пика (ширина щели 0.2)	Расфасованы в
RSPEC0001	Didymium Solution UV and Visible Wavelength Standard 298 nm to 865 nm	298 nm, 328,8 nm, 353,8 nm, 443,8 nm, 468,5 nm, 481,3 nm, 511,5 nm, 521,6 nm, 574,8 nm, 731,4 nm, 739,6 nm, 794 nm, 801,1 nm, 865 nm	1 x Permanently Sealed UV Cuvette
RSPEC0008	Samarium Solution UV and Visible Wavelength Standard 235 nm to 480 nm	235 nm, 278,8 nm, 290,1 nm, 305,2 nm, 317,4 nm, 331,6 nm, 344,4 nm, 362,2 nm, 374,1 nm, 390,4 nm, 401,1 nm, 415,3 nm, 463,4 nm, 478,6 nm	1 x Permanently Sealed UV Cuvette
RSPEC0015	Holmium Oxide Solution UV and Visible Wavelength Standard 240 nm to 640 nm	240,8 nm, 249,6 nm, 278 nm, 286,8 nm, 333 nm, 345,4 nm, 361,1 nm, 385,2 nm, 416 nm, 451,8 nm, 467,6 nm, 485 nm, 536,3 nm, 640,2 nm	1 x Permanently Sealed UV Cuvette
RSPEC00011	Didymium Solution UV and Visible Wavelength Standard 298 nm to 865 nm	298 nm, 328,8 nm, 353,8 nm, 443,8 nm, 468,5 nm, 481,3 nm, 511,5 nm, 521,6 nm, 574,8 nm, 731,4 nm, 739,6 nm, 794 nm, 801,1 nm, 865 nm	100ml Amber Bottle
RSPEC00081	Samarium Solution UV and Visible Wavelength Standard 235 nm to 480 nm	235 nm, 278,8 nm, 290,1 nm, 305,2 nm, 317,4 nm, 331,6 nm, 344,4 nm, 362,2 nm, 374,1 nm, 390,4 nm, 401,1 nm, 415,3 nm, 463,4 nm, 478,6 nm	100ml Amber Bottle
RSPEC00151	Holmium Oxide Solution UV and Visible Wavelength Standard 240 nm to 640 nm	240,8 nm, 249,6 nm, 278 nm, 286,8 nm, 333 nm, 345,4 nm, 361,1 nm, 385,2 nm, 416 nm, 451,8 nm, 467,6 nm, 485 nm, 536,3 nm, 640,2 nm	100ml Amber Bottle

Стандарты рассеянного света

Бланк поставляется бесплатно с каждым продуктом от № RSPEC0036 до RSPEC0041 включительно.

Продукт №:	Описание	Отсечка	Расфасованы в
RSPEC0036	Stray Light Inorganic Cut-off filter – Sodium Nitrite	390 nm	5 x Permanently Sealed UV Cuvettes
RSPEC0037	Stray Light Inorganic Cut-off filter – Potassium Iodide	260 nm	1 x Permanently Sealed UV Cuvette
RSPEC0038	Stray Light Inorganic Cut-off filter – Sodium Iodide	260 nm	1 x Permanently Sealed UV Cuvette
RSPEC0039	Stray Light Inorganic Cut-off filter – Lithium Carbonate	227 nm	1 x Permanently Sealed UV Cuvette
RSPEC0040	Stray Light Inorganic Cut-off filter – Sodium Chloride	205 nm	1 x Permanently Sealed UV Cuvette
RSPEC0041	Stray Light Inorganic Cut-off filter – Potassium chloride	200 nm	1 x Permanently Sealed UV Cuvette
RSPEC00541	Stray Light Blank – Aqueous		100ml Amber Bottle
RSPEC00361	Stray Light Inorganic Cut-off filter – Sodium Nitrite	390 nm	100ml Amber Bottle
RSPEC00371	Stray Light Inorganic Cut-off filter – Potassium Iodide	260 nm	100ml Amber Bottle
RSPEC00381	Stray Light Inorganic Cut-off filter – Sodium Iodide	260 nm	100ml Amber Bottle
RSPEC00391	Stray Light Inorganic Cut-off filter – Lithium Carbonate	227 nm	100ml Amber Bottle
RSPEC00401	Stray Light Inorganic Cut-off filter – Sodium Chloride	205 nm	100ml Amber Bottle
RSPEC00411	Stray Light Inorganic Cut-off filter – Potassium Chloride	200 nm	100ml Amber Bottle

Стандарты ширины полосы пропускания

Бланк поставляется бесплатно с каждым продуктом от № RSPEC0031 до RSPEC00531 включительно.

Продукт №:	Описание	Сертифицированная величина	Расфасованы в
RSPEC1031	Toluene in Hexane Bandwidth Standard With Blank in Sealed Cuvettes	Ratio of 268.7 nm peak to 266.8 nm trough	2 x Permanently sealed UV Cuvettes
RSPEC0031	Bandwidth Standard –Toluene in Hexane	Ratio of 268.7 nm peak to 266.8 nm trough	1 x Permanently Cuvette Sealed UV
RSPEC00311	Bandwidth Standard –Toluene in Hexane	Ratio of 268.7 nm peak to 266.8 nm trough	100ml Amber Bottle
RSPEC00531	Bandwidth Standard – Blank	Ratio of 268.7 nm peak to 266.8 nm trough	100ml Amber Bottle

Стандарты цветности

Почему необходимо использовать стандарты цветности компании Reagecon?

Коммерческие преимущества

- Для использования в качестве стандарта калибровки и/или контроля качества
- Представлены в высококачественных стеклянных флаконах с контролем вскрытия
- Возможна разработка под технологические условия заказчика
- Варианты размера партии 100мл и 500 мл
- Готовы к использованию

Технические преимущества

- Изготавливаются в соответствии с методами ASTM (D1500, D6045, D1209)
- Неизменное постоянство продукта - независимость, трассируемость, соответствие техническим условиям
- Возможно получение бланков сертификатов анализа и показателей безвредности онлайн

Reagecon производит всю линейку ASTM, Saybolt, Platinum-Cobalt и Gardener Colour Стандарты для использования с методами ASTM и АРНА, включая D1500, D6045 и D1209. Продукты используются для калибровки, контроля, поверки и подтверждения приборов измерения цветности

Ассортимент продуктов:

ASTM образец стандарта цветности A1- A7

Стандарт цветности Saybolt от S+30 до S-15

Platinum-Cobalt Шкала № 0–№ 500

Стандарты Gardener Colour GARD02-GARD16

Данные продукты приготовлены гравиметрически, на основании отношений масс. Раствор и растворитель взвешиваются на откалиброванных инженерами Reagecon весах при помощи OIML (МОЗМ)-трассируемых грузиков. Reagecon обладает аккредитацией ISO 17025 для калибровки неавтоматических измерительных приборов (INAB ref.: 265C). Итоговый Сертификат калибровки весов выдается в соответствии с требованиями ISO/IEC 17025. Концентрация каждого стандарта поверяется с помощью высокоэффективно откалиброванного спектрофотометра. Калибрация спектрофотометра завершается с помощью 34 спектрофотометрических стандартов высокой чистоты, аккредитованных руководством ISO.



Стандарты цветности ASTM

Продукт №:	Описание	Цвет	Методы US EPA	Способ упаковки
ASTMA101	ASTM Colour Standard Sample A1	1	D6045, D1500	100 мл
ASTMA105	ASTM Colour Standard Sample A1	1	D6045, D1500	500 мл
ASTMA301	ASTM Colour Standard Sample A3	3	D6045, D1500	100 мл
ASTMA305	ASTM Colour Standard Sample A3	3	D6045, D1500	500 мл
ASTMA501	ASTM Colour Standard Sample A5	5	D6045, D1500	100 мл
ASTMA505	ASTM Colour Standard Sample A5	5	D6045, D1500	500 мл
ASTMA701	ASTM Colour Standard Sample A7	7	D6045, D1500	100 мл
ASTMA705	ASTM Colour Standard Sample A7	7	D6045, D1500	500 мл

Стандарты цветности Saybolt

Продукт №:	Описание	Цвет	Методы US EPA	Способ упаковки
SAYP301	Saybolt Colour +30	S+30	D6045	100 мл
SAYP305	Saybolt Colour +30	S+30	D6045	500 мл
SAYP251	Saybolt Colour +25	S+25	D6045	100 мл
SAYP255	Saybolt Colour +25	S+25	D6045	500 мл
SAYP191	Saybolt Colour +19	S+19	D6045	100 мл
SAYP195	Saybolt Colour +19	S+19	D6045	500 мл
SAYP151	Saybolt Colour +15	S+15	D6045	100 мл
SAYP155	Saybolt Colour +15	S+15	D6045	500 мл
SAYP121	Saybolt Colour +12	S+12	D6045	100 мл
SAYP125	Saybolt Colour +12	S+12	D6045	500 мл
SAYP01	Saybolt Colour +0	S0	D6045	100 мл
SAYP05	Saybolt Colour +0	S0	D6045	500 мл
SAYN151	Saybolt Colour -15	S-15	D6045	100 мл
SAYN155	Saybolt Colour -15	S-15	D6045	500 мл

Стандарты цветности Platinum-Cobalt *

Продукт №:	Описание	Цвет	Методы US EPA	Способ упаковки
HAZ0	Platinum-Cobalt Colour 0	0	D1209	1000 мл
HAZ10	Platinum-Cobalt Colour 10	10	D1209	1000 мл
HAZ25	Platinum-Cobalt Colour 25	25	D1209	1000 мл
HAZ40	Platinum-Cobalt Colour 40	40	D1209	1000 мл
HAZ50	Platinum-Cobalt Colour 50	50	D1209	1000 мл
HAZ80	Platinum-Cobalt Colour 80	80	D1209	1000 мл
HAZ100	Platinum-Cobalt Colour 100	100	D1209	1000 мл
HAZ250	Platinum-Cobalt Colour 250	250	D1209	1000 мл
HAZ500	Platinum -Cobalt Colour 500	500	D1209	1000 мл

* Стандарты с величиной полупродукта Platinum-Cobalt возможны под заказ

Стандарты цветности Gardner *

Продукт №:	Описание	Цвет	Методы US EPA	Способ упаковки
GARD02	Gardner Colour 2	2	D6166	1000 мл
GARD04	Gardner Colour 4	4	D6166	1000 мл
GARD06	Gardner Colour 6	6	D6166	1000 мл
GARD08	Gardner Colour 8	8	D6166	1000 мл
GARD10	Gardner Colour 10	10	D6166	1000 мл
GARD12	Gardner Colour 12	12	D6166	1000 мл
GARD14	Gardner Colour 14	14	D6166	1000 мл
GARD16	Gardner Colour 16	16	D6166	1000 мл

* Стандарты с величиной полупродукта Gardner возможны под заказ



Стандарты проводимости

Данное решение, стандартизованное при 25°C, непосредственно трассируется к эталонным материалам стандартов N.I.S.T и протестировано с помощью метода, аккредитованного ISO 17025.

Стандарты проводимости Reagecon имеют точность $\pm 1,0\%$ (кроме 1,3 μS) и их срок хранения, несмотря на то, открыт ли флакон, обеспечивает отличное лабораторное использование. Все продукты проводимости Reagecon - водосодержащие и поэтому избегают ошибок матрицы и высокотемпературной зависимости, присущих неводосодержащим стандартам проводимости. Данная линейка состоит из 1,3 $\mu\text{S} \pm 0,5\mu\text{S}$ -наименее водосодержащих стандартов проводимости из существующих в мире.

Данные зависимости от температуры, № лота и срок хранения - напечатаны на этикетке.

Reagecon

Certificate of Analysis

Conductivity standard solution
10 $\mu\text{S}/\text{cm}@25^\circ\text{C}$

Product No: CSKC10
Lot No: CS104H1
Expiry date: 13/2/2005

Mean specific conductance: 9.99 $\mu\text{S}/\text{cm} @25^\circ\text{C}$
Date of measurement: 11/8/2004

Assay Limits:
9.90 - 10.10 $\mu\text{S}/\text{cm} @25^\circ\text{C}$

Method:
Measurement taken by comparison with standard prepared from National Institute of Standards and Technology (USA), Standard Reference Material 999 (Potassium Chloride). Electrode used for measurement: Platinised Platinum Dip Cell. Reference: ASTM D-1125 (1995) method A. Temperature coefficient of variation: 2.084% / °C between (0-50°C). Reagecon Diagnostics Ltd. is accredited by the Irish National Accreditation Board, under scope 012T, for the test method ,TPCOND, used in the determination of this product.

This certificate relates solely to the lot number given above. The uncertainty of measurement has been calculated not to exceed $\pm 1\%$ at 95% confidence level, k=2

Products are manufactured under an NSAI registered I.S EN ISO9001:2000 Quality System, registration no. 19.2769

Date of issue of the certificate 12/8/2004

Quality manager: *Maeve Reddann*
Maeve Reddann

Complementary information relative to this product is available at www.reagecon.com
Page 1 of 1. This Certificate must not be reproduced except in full. Rev D

Reagecon Diagnostics Ltd.
Shannon Free Zone, Shannon, Co. Clare, Ireland
Tel +353 61 472622. Fax: +353 61 472642
Email: sales@reagecon.ie. www.reagecon.com

Стандарты удельной проводимости

Продукт №:	Описание	Температура	Способупаковки
CSKC13	1.30 microsiemens/cm	25°C	250 мл
CSKC136	1.30 microsiemens/cm	25°C	6x250 мл
CSKC3	3 microsiemens/cm	25°C	250 мл
CSKC5	5 microsiemens/cm	25°C	500 мл
CSKC10	10 microsiemens/cm	25°C	500 мл
CSKC20	20 microsiemens/cm	25°C	500 мл
CSKC238	23.8 microsiemens/cm	25°C	500 мл
CSKC25	25 microsiemens/cm	25°C	500 мл
CSKC50	50 microsiemens/cm	25°C	500 мл
CSKC84	84 microsiemens/cm	25°C	500 мл
CSKC100	100 microsiemens/cm	25°C	500 мл
CSKCS	147 microsiemens/cm	25°C	500 мл
CSKC150	150 microsiemens/cm	25°C	500 мл
CSKC185	185 microsiemens/cm	25°C	500 мл
CSKC200	200 microsiemens/cm	25°C	500 мл
CSKC250	250 microsiemens/cm	25°C	500 мл
CSKC300	300 microsiemens/cm	25°C	500 мл
CSKC400	400 microsiemens/cm	25°C	500 мл
CSKC500	500 microsiemens/cm	25°C	500 мл
CSKC718	718 microsiemens/cm	25°C	500 мл
CSKC1000	1000 microsiemens/cm	25°C	500 мл
CSKCL	1413 microsiemens/cm	25°C	500 мл
CSKC2M	2000 microsiemens/cm	25°C	500 мл
CSKC2500	2500 microsiemens/cm	25°C	500 мл
CSKC3M	3000 microsiemens/cm	25°C	500 мл
CSKC5M	5,000 microsiemens/cm	25°C	500 мл
CSKC7M	7,000 microsiemens/cm	25°C	500 мл
CSKC10M	10,000 microsiemens/cm	25°C	500 мл
CSKC12880	12,880 microsiemens/cm	25°C	500 мл
CSKC20M	20,000 microsiemens/cm	25°C	500 мл
CSKC30M	30,000 microsiemens/cm	25°C	500 мл
CSKC40M	40,000 microsiemens/cm	25°C	500 мл
CSKC50M	50,000 microsiemens/cm	25°C	500 мл
CSKC60M	60,000 microsiemens/cm	25°C	500 мл
CSKC80M	80,000 microsiemens/cm	25°C	500 мл
CSKC100M	100,000 microsiemens/cm	25°C	500 мл
CSKC111800	111,800 microsiemens/cm	25°C	500 мл
CSKC150M	150,000 microsiemens/cm	25°C	500 мл
CSKC200M	200,000 microsiemens/cm	25°C	500 мл
CSKC300M	300,000 microsiemens/cm	25°C	500 мл
CSKC350M	350,000 microsiemens/cm	25°C	500 мл
CSKC400M	400,000 microsiemens/cm	25°C	500 мл
CSKC450M	450,000 microsiemens/cm	25°C	500 мл
CSKC500M	500,000 microsiemens/cm	25°C	500 мл

рН буферного раствора



Reagecon производит наиболее широкий ассортимент рН-реагентов в Европе, разработанный для удовлетворения всех требований конечного потребителя. Сюда входят буферы лабораторной категории, профессионально большие (стандарты буфера как для N.I.S.T / DIN и высокочувствительных буферов), буферы с низкой ионной силой и буферные капсулы. Они производятся для расширения рабочих характеристик с

увеличением срока хранения и охватывают диапазон рН от рН 1.00 до рН 13.00 включительно. Все сопровождаются подробным Сертификатом анализа, трассабельным к N.I.S.T (N.I.S.T SRM Lot №. проставлен в сертификате). Данные зависимости от температуры, № партии и срок хранения напечатаны на этикетке.

Подробный номер продукта, описание, спецификации и информацию о заказе можно получить в каталоге реагентов нашей лаборатории либо на www.reagecon.com.

В настоящий момент мы рады анонсировать выход двух линеек специальных рН буферов. Первая из линеек - буфер для калибровки сурьмы или эквивалент электрода для внутрижелудочного анализа. Другая из линеек - с трехзначной цифрой после запятой - высокоточная, с низкой погрешностью и даже с интегрированной цветовой кодировкой.

рН буферы для использования с сурьмой или эквивалент электродов

Продукт №:	Описание	Спецификация	Температура	Способ упаковки
10725025	Buffer Solution pH 1.07 - Colourless	±0,05	при 25°C	250 мл
401025P	Buffer Solution pH 4.00 - Light Red	±0,05	при 25°C	250 мл
70125025	Buffer Solution pH 7.01 - Yellow	±0,05	при 25°C	250 мл
10725050	Buffer Solution pH 1.07 - Colourless	±0,05	при 25°C	500 мл
40102550	Buffer Solution pH 4.00 - Light Red	±0,05	при 25°C	500 мл
70125050	Buffer Solution pH 7.01 - Yellow	±0,05	при 25°C	500 мл

Буферы с высоким разрешением - с цветовой кодировкой

Продукт №:	Описание	Спецификация	Температура	Способ упаковки
104000C	Buffer pH 4.000 - Red	±0,010	при 20°C	500 мл
107000C	Buffer pH 7.000 - Yellow	±0,010	при 20°C	500 мл
110000C	Buffer pH 10.000 - Blue	±0,010	при 20°C	500 мл
H40525C	Buffer pH 4.000 - Red	±0,010	при 25°C	500 мл
H70525C	Buffer pH 7.000 - Yellow	±0,010	при 25°C	500 мл
H100525C	Buffer pH 10.000 - Blue	±0,010	при 25°C	500 мл

Стандарты ТОС/ТІС (содержание органического/ неорганического углерода)

Почему необходимо использовать стандарты ТОС/ТІС компании Reagecon?

Коммерческие преимущества

- Можно использовать с ТОС-анализатором любой торговой марки
- Широкий диапазон (ТОС + ТІС (<500ppb–50mg/L))а
- Представлены в одноразовых стеклянных виалах
- Продолжительный срок хранения
- Готовы к использованию
- Сырьевые материалы поступают из USP или NIST

Технические преимущества

- Изготавливаются в соответствии с рекомендациями USP <643>
- Неизменное постоянство продукта - независимость, трассируемость, соответствие техническим условиям
- Возможно получение бланков сертификатов анализа и показателей безвредности в режиме он-лайн

Reagecon производит множество стандартов общего содержания органического (ТОС) и неорганического (ТІС) углерода для упрощения калибровки всех типов ТОС-анализаторов, вне зависимости от фирмы-изготовителя. Все стандарты ТОС в Reagecon изготавливаются из самых чистых сырьевых материалов в соответствии с рекомендациями USP <1051> и <643>. Данные продукты приготовлены гравиметрически, на основании отношений масс. Раствор (сахароза) и растворитель (вода) взвешиваются на откалиброванных инженерами Reagecon весах при помощи OIML (МОЗМ)-трассируемых грузиков. Reagecon обладает аккредитацией ISO 17025 для калибровки неавтоматических измерительных приборов (INAB ref.: 265C). Итоговый Сертификат калибровки весов выдается в соответствии с требованиями ISO/IEC 17025. ТОС / ТІС стандарта проверяется с помощью высокоэффективно откалиброванного ТОС-анализатора. Калибровка данного прибора завершается путем использования ISO-аккредитованных 34-х стандартов ТОС, сходных с величиной ТОС для продуктов из нижеперечисленных таблиц, все расфасовано в виалы 40мл.



Стандарты ТОС/ТІС (содержание органического/ неорганического углерода)

Продукт №:	Описание	Способ упаковки
RTOCW	USP Reagent Water Rw	35 мл
RTOCRs	USP Standard Sucrose Solution Rs (0.5mg/L C)	35 мл
ROCRss	USP System Suitability Solution 1, 4-Benzoquinone (0.5mg/L C)	35 мл
RTOCK01	TOC Standard 0.05mg/L C as KHP	35 мл
RTOCK02	TOC Standard 0.06mg/L C as KHP	35 мл
RTOCK03	TOC Standard 0.07mg/L C as KHP	35 мл
RTOCK04	TOC Standard 0.08mg/L C as KHP	35 мл
RTOCK05	TOC Standard 0.09mg/L C as KHP	35 мл
RTOCK06	TOC Standard 0.1mg/L C as KHP	35 мл
RTOCK07	TOC Standard 0.25mg/L C as KHP	35 мл
RTOCK08	TOC Standard 0.5mg/L C as KHP	35 мл
RTOCK09	TOC Standard 1.0mg/L C as KHP	35 мл
RTOCK10	TOC Standard 1.5mg/L C as KHP	35 мл
RTOCK11	TOC Standard 10mg/L C as KHP	35 мл
RTOCK12	TOC Standard 25mg/L C as KHP	35 мл
RTOCK13	TOC Standard 50mg/L C as KHP	35 мл
RTOCK14	TOC Standard 5mg/L C as KHP	35 мл
RTOCK15	TOC Standard 0.25mg/L C as KHP	35 мл
RTOCK16	TOC Standard 4mg/L C as KHP	35 мл
RTOCK17	TOC Standard 100mg/L C as KHP	35 мл
RTOCK18	TOC Standard 1,000mg/L C as KHP	35 мл
RTOCK19	TOC Standard 5,000mg/L C as KHP	35 мл
RTOCK20	TOC Standard 20,000mg/L C as KHP	35 мл
RTICN01	TIC Standard 0.5mg/L as Na ₂ CO ₃	35 мл
RTICN02	TIC Standard 1.0mg/L as Na ₂ CO ₃	35 мл
RTICN03	TIC Standard 1.5mg/L as Na ₂ CO ₃	35 мл
RTICN04	TIC Standard 2mg/L as Na ₂ CO ₃	35 мл
RTICN05	TIC Standard 5mg/L as Na ₂ CO ₃	35 мл
RTICN06	TIC Standard 10mg/L as Na ₂ CO ₃	35 мл
RTICN07	TIC Standard 25mg/L as Na ₂ CO ₃	35 мл
RTICN08	TIC Standard 50mg/L as Na ₂ CO ₃	35 мл
RTICN09	TIC Standard 4mg/L as Na ₂ CO ₃	35 мл
RTOCS01	TOC Standard 0.5mg/L C as Sucrose	35 мл
RTOCS02	TOC Standard 1.0mg/L C as Sucrose	35 мл
RTOCS03	TOC Standard 2mg/L C as Sucrose	35 мл
RTOCS04	TOC Standard 5mg/L C as Sucrose	35 мл
RTOCS05	TOC Standard 10mg/L C as Sucrose	35 мл
RTOCS06	TOC Standard 25mg/L C as Sucrose	35 мл
RTOCS07	TOC Standard 50mg/L C as Sucrose	35 мл
RTOCS08	TOC Standard 0.25mg/L C as Sucrose	35 мл
RTOCS09	TOC Standard 0.75mg/L C as Sucrose	35 мл
RTOCS10	TOC Standard 4mg/L C as Sucrose	35 мл
RTOCS11	TOC Standard 500mg/L C as Sucrose	35 мл

Продукт №:	Описание	Способ упаковки
RTOCN01	TOC Standard 50mg/L C as Nicotinamide	35 мл
RTOCN02	TOC Standard 0.5mg/L C as Nicotinamide	35 мл
RTOCM01	TOC Standard 0.5mg/L C as Methanol	35 мл
RTOCWa	USP Reagent Water R _w acidified with HCl	35 мл
RTOCRsa	USP Standard Sucrose Solution R _s (0.5mg/L C) acidified with HCl	
RTOCRssa	USP System Suitability Solution 1, 4-Benzoquinone (0.5mg/L C) acidified with HCl	35 мл
RTOCUSP1	USP System Suitability Set consisting of 1 x 40ml vial of Reagent Water (RTOCW), Standard Solution (RTOCRs) and Suitability Solution (RTOCRss)	3 x 35 мл
RTOCUSP2	2 x USP System Suitability Set consisting of 1 x 40ml vial of Reagent Water (RTOCW), Standard Solution (RTOCRs) and Suitability Solution (RTOCRss) Delivered at six month intervals	3 x 35 мл
RTOCUSP4	4 x USP System Suitability Sets, consisting of: 1 x 40ml vial of Reagent Water (RTOCW), Standard Solution (RTOCRs) and Suitability Solution (RTOCRss) Delivered at three month intervals	3 x 35 мл
RTOCUSP12	12 x (USP System Suitability Set consisting of 1 x 40ml vial of Reagent Water (RTOCW), Standard Solution (RTOCRs) and Suitability Solution (RTOCRss) Delivered at monthly intervals	3 x 35 мл
RTOCUSP52	52 x (USP System Suitability Set consisting of 1 x 40ml vial of Reagent Water (RTOCW), Standard Solution (RTOCRs) and Suitability Solution (RTOCRss) Delivered at 2 weekly intervals	3 x 35 мл
RTOCUSP260	260 x USP System Suitability Set consisting of 1 x 40ml vial of Reagent Water (RTOCW), Standard Solution (RTOCRs) and Suitability Solution (RTOCRss) Delivered at 2 weekly intervals	3 x 35 мл
RC120001	Carbon Calibration Set 1-50mg/L C consisting of 1 x 40ml vial each of calibration blank (RTOCW), TOC Standards 1(RTOCK09), 5 (RTOCK14), 10 (RTOCK11), 25 (RTOCK12), 50 (RTOCK13) mg/L C as KHP, TIC Standards 1mg/L (RTICN02), 5mg/L (RTICN05), 10mg/L (RTICN06), 25mg/L (RTICN07) ,50mg/L (RTICN08) C as Na ₂ CO ₃	11 x 35 мл
RC120002	1mg C/L Carbon Standard Set consisting of 1 x 40ml vial each of calibration blank (RTOCW), 1mg/L (RTOCK09) C TOC as KHP and 1 mg/L (RTICN02) C TIC as Na ₂ CO ₃	3 x 35 мл
RC120003	1mg C/L Carbon Verification Set consisting of 1 x 40ml vial each of calibration blank (RTOCW), 1mg/L (RTOCS02) C TOC as Sucrose and 1 mg/L (RTICN02) C TIC as Na ₂ CO ₃	3 x 35 мл
RC120004	1mg C/L Carbon Standard Set and Verification Set consisting of 1 x RC120002 and 1 x RC120003	6 x 35 мл
RC120005	5mg C/L Carbon Standard Set consisting of 1 x 40ml vial each of calibration blank (RTOCW), 5mg/L (RTOCK14) C TOC as KHP and 5 mg/L (RTICN05) C TIC as Na ₂ CO ₃	3 x 35 мл
RC120006	5mg C/L Carbon Verification Set consisting of 1 x 40ml vial each of calibration blank (RTOCW), 5mg/L (RTOCS04) TOC C as Sucrose and 5 mg/L (RTICN05) TIC C as Na ₂ CO ₃	3 x 35 мл

Продукт №:	Описание	Способ упаковки
RC120007	5mg C/L Carbon Standard and Verification Set consisting of 1 x RC120005 and 1 x RC120006	6 x 35 мл
RC120008	0.5mg/L Carbon Verification Set consisting of 1 x 40ml vial each of calibration blank (RTOCW), 0.5mg/L (RTOCS01) TOC C as Sucrose and 0.5mg/L (RTICN01) TIC C as Na ₂ CO ₃	3 x 35 мл
RC120009	1mg/L Carbon Standard and 0.5mg/L Carbon Verification Set Consisting of 1 x RC120002 and 1 x RC120008	6 x 35 мл
RC120010	Validation Set -- Accuracy Precision (0.5mg), consisting of 1 x Reagent water (RTOCW) and 1 x 0.5mg/L C as sucrose (RTOCS01) in 40ml Vials	2 x 35 мл
RC120011	Validation Set -- Linearity, consisting of 1x Reagent water blank (RTOCW) and 1 each of 0.25mg/L (RTOCS08), 0.5mg/L (RTOCS01), 0.75mg /L (RTOCS09),C as Sucrose in 40ml vials	4 x 35 мл
RC120012	Validation Set -- Specificity, consisting of 1 x Reagent water (RTOCW), 1 x 0.5mg/L (RTOCM01) C as Methanol, 1 x 0.5mg/L (RTOCN02) C as Nicotinamide and 1 x 0.5mg/L (RTOCK01) C as KHP in 40ml vials	4 x 35 мл
RC120013	Validation Set -- Robustness Standards, consisting of 1 x Reagent water (RTOCWa), 1 x Standard Solution (RTOCRsa), 1 x System suitability solution (RTOCRssa) in 40ml vials. All standards in the set acidified	3 x 35 мл
RC120014	Validation Set -- Complete , consisting of 1xRC120010, 1xRC120011, RC120012 and RC120013	13 x 35 мл
RC120015	10mg C/L Carbon Standard Set consisting of 1 x 40ml vial each of calibration blank (RTOCW), 10mg/L (RTOCK11) TOC C as KHP and 10mg/L (RTICN06) TIC C as Na ₂ CO ₃	3 x 35 мл
RC120016	Multipoint calibration set for Sievers 5310C, consisting of 1 x calibration blank (RTOCW), 1 each of 0.25mg/L (RTOCK15), 1mg/L (RTOCK09), 5mg/L (RTOCK14), 25mg/L (RTOCK12), 50mg/L (RTOCK13) C as KHP TOC standards and 1 each of 1mg/L (RTICN02), 5mg/L (RTICN05), 10mg/L (RTICN06), 25mg/L (RTICN07), 50mg/L (RTICN08) C as Na ₂ CO ₃ TIC standards	11 x 35 мл
RC120017	2mg C/L Carbon Verification Set consisting of 1 x 40ml vial each of calibration blank (RTOCW), 2mg/L (RTOCS03) TOC C as Sucrose and 2mg/L (RTICN04) TIC C as Na ₂ CO ₃	3 x 35 мл
RC120018	10mg C/L Carbon Verification Set consisting of 1 x 40ml vial each of calibration blank (RTOCW), 10mg/L (RTOCS05) TOC C as Sucrose and 10mg/L (RTICN06) TIC C as Na ₂ CO ₃	3 x 35 мл
RC120019	3 point Carbon Verification Set consisting of 1 x 40ml Vial each of 1mg/L (RTOCK09), 5mg/L (RTOCK14), 10mg/L (RTOCK11) C as KHP	3 x 35 мл
RC120020	Ultra low TOC Standard Set consisting of 1 x 40ml Vial each of .05mg/L (RTOCK01),.06mg/L (RTOCK02), .07mg/L (RTOCK03), .08mg/L (RTOCK04), .09mg/L (RTOCK05) 0.10mg/L (RTOCK06), 0.25mg/L (RTOCK07), 0.5mg/L (RTOCK08), 1.0mg/L (RTOCK09) C as KHP	9 x 35 мл

Набор для определения квалификации специалиста-аналитика

Почему необходимо использовать Набор для определения квалификации специалиста-аналитика?

Коммерческие преимущества

- Подтверждение компетентности личного аналитика
- Доступен широкий ассортимент материалов для тестирования
- Большая экономическая отдача, по сравнению с получением навыков на базе чужой лаборатории.
- Более тщательная проверка на соответствие
- Готовы к использованию

Технические преимущества

- Погрешность измерения легко определяется
- NIST-трассируемость, где это возможно
- Неизменное постоянство продукта - независимость, трассируемость, соответствие техническим условиям
- Возможно получение бланков сертификатов анализа и показателей безвредности онлайн

Обычные лаборатории, для подтверждения своей компетенции, используют Программу профессиональных навыков. В настоящее время, в связи с ужесточающимися требованиями комиссий по проверкам на соответствие и организаций, занимающихся аккредитацией, возрастает актуальность подтверждения того, что каждый аналитик в лаборатории в состоянии провести персональный аналитический тест. Программа профессиональных навыков не самый экономичный путь соответствовать данным требованиям и метод подтверждения либо работы со знакомыми образцами по ограниченной стоимости.

Reageson знает как обеспечить новый подход для доказательства компетентности аналитика к ряду простых лабораторных тестов. Мы предоставим набор неизвестных образцов (подробности ниже) с паспортной защитой, он-лайн доступом к нашим результатам тестирования образцов, аккредитованных ISO 17025. Это позволит заведующему лабораторией обеспечить своих специалистов "слепыми" образцами и проверить компетентность каждого аналитика на специфичный тест с экономической выгодой. Уверенность, обеспеченная использованием слепых образцов и ISO 17025 - аккредитованное независимое тестирование позволит заведующему лабораторией соответствовать всем требованиям внешних аудиторов к "подтверждению компетентности.

Reageson подготавливает слепые образцы гравиметрическим методом на основе отношений весов из самых чистых сырьевых материалов. Раствор и растворитель взвешиваются на откалиброванных инженерами Reageson весах при помощи OIML (МОЗМ)-трассируемых грузиков. Reageson обладает аккредитацией ISO 17025 для калибровки неавтоматических измерительных приборов (INAB ref.: 265C). Итоговый Сертификат калибровки весов выдается в соответствии с требованиями ISO/IEC 17025.

Материалы для тестирования (выберите любые шесть для создания набора)

Продукт №:	Описание	Концентрация	Способ упаковки
AQSPH001	Low Range pH @ 20°C	pH range 1 to 5	250 мл
AQSPH002	Medium Range pH @ 20°C	pH range 5.1 to 8	250 мл
AQSPH003	High Range pH @ 20°C	pH range 8.1 to 11	250 мл
AQSPH004	Low Range pH @ 25°C	pH range 1 to 5	250 мл
AQSPH005	Medium Range pH @ 25°C	pH range 5.1 to 8	250 мл
AQSPH006	High Range pH @ 25°C	pH range 8.1 to 11	250 мл
AQSCL001	Chloride Content Low	Chloride range 0.01M to 0.49M	250 мл
AQSCL002	Chloride Content Medium	Chloride Range 0.5M to 1.9M	250 мл
AQSCL003	Chloride Content High	Chloride Range 2.0M to 4.0M	250 мл
AQSA001	Acid Content Low	Acid Range 0.025M to 0.5M	250 мл
AQSA002	Acid Content Medium	Acid Range 1.0M to 2.9M	250 мл
AQSA003	Acid Content High	Acid Range 3.0M to 10M	250 мл
AQSB001	Base Content Low	Base Range 0.05M to 0.99M	250 мл
AQSB001	Base Content Medium	Base Range 1.0M to 3.0M	250 мл
AQSB001	Base Content High	Base Range 3.1M to 10M	250 мл
AQSCON001	Conductivity Ultra Low	Conductivity Range 1.1uS/cm to 50uS/cm	250 мл
AQSCON002	Conductivity Low	Conductivity Range 80uS/cm to 1,000uS/cm	250 мл
AQSCON003	Conductivity Medium	Conductivity Range 1,100uS/cm to 10,000uS/cm	250 мл
AQSCON004	Conductivity High	Conductivity Range 100,000uS/cm to 500,000uS/cm	250 мл
AQSDEN001	Density @ 20C Low	Density Range 0.7g/ml to 0.95g/ml	250 мл
AQSDEN002	Density @ 20C High	Density Range 1.1g/ml to 2.8g/ml	250 мл
AQSBRIX001	Brix Low	Brix Range 5° to 19°	15 мл
AQSBRIX002	Brix Medium	Brix Range 20° to 34°	15 мл
AQSBRIX003	Brix High	Brix Range 35° to 60°	15 мл
AQSOSM001	Osmolality Low	Osmolality Range 50mOsm/kg to 350mOsm/kg	5 мл
AQSOSM002	Osmolality Medium	Osmolality Range 351mOsm/kg to 999mOsm/kg	5 мл
AQSOSM003	Osmolality High	Osmolality Range 1,000mOsm/kg to 3,000mOsm/kg	5 мл
AQSTOC001	TOC Ultra Low	TOC Range 0.5ppm to 10ppm	35 мл
AQSTOC002	TOC Low	TOC Range 11ppm to 100ppm	35 мл
AQSTOC003	TOC Medium	TOC Range 101ppm to 500ppm	35 мл
AQSMP001	Melting Point	Melting point Range 40°C to 240°C	1г
AQSICP001	ICP – Basic (7 Elements)	Concentration Range 1ppm to 1,000ppm	100 мл
AQSICP002	ICP – Multi-Element (19 Elements)	Concentration Range 1ppm to 1,000ppm	100 мл

Концентраты растворителя



Почему необходимо использовать концентраты растворителя?

Коммерческие преимущества

- Уменьшается время подготовки
- Освобождаются ресурсы для основной деятельности
- Освобождается ценное место на рабочем столе

Технические преимущества

- Неизменное постоянство продукта
- Полное соответствие инструкциям и этикеткам
- Возможно получение бланков сертификатов анализа и показателей безвредности онлайн

Reagecon добавил новую линейку Концентратов растворителей в своему портфолио производителя.

Благодаря концентратам растворителей Reagecons все ваши шаги по подготовке сводятся к окончательному смешиванию, простому добавлению дистиллированной воды и смеси, позволяя проведению тестирования без промедления и с экономией стоимости.



Экономьте дорогостоящее время на партию!

Позвольте Reagecon предложить Вам основные выгоды и повысить эффективность на тестирование раствора следующими продуктами :-

- Приготовление в соответствии с необходимыми требованиями фармакопеи
- Без отклонений по материалам и методологии от фармакопеи
- Гарантированная точность и стабильность
- Срок хранения - 2 года
- Возможно получение бланков сертификатов анализа и показателей безвредности в режиме он-лайн
- Неизменное постоянство продукта - независимость, трассируемость, соответствие техническим условиям

Продукт №:	Соответствует фармакопеи	Концентрация	Способ упаковки
Potassium Phosphate pH 5.8			
DBC01-230	USP & Ph.Eur.	230.8ml of conc. dilutes to 6L	12 x 250ml concentrates
DBC01-250	USP & Ph.Eur.	250ml of conc. dilutes to 10L	12 x 250ml concentrates
DBC01-960	USP & Ph.Eur.	961.5ml of Conc. dilutes 25L	6 x 1L concentrates
Potassium Phosphate pH 6.0			
DBC02-230	USP & Ph.Eur.	230.8ml of conc. dilutes to 6L	12 x 250ml concentrates
DBC02-250	USP & Ph.Eur.	250ml of conc. dilutes to 10L	12 x 250ml concentrates
DBC02-960	USP & Ph.Eur.	961.5ml of Conc. dilutes 25L	6 x 1L concentrates
Potassium Phosphate pH 6.8			
DBC03-230	USP & Ph.Eur.	230.8ml of conc. dilutes to 6L	12 x 250ml concentrates
DBC03-250	USP & Ph.Eur.	250ml of conc. dilutes to 10L	12 x 250ml concentrates
DBC03-960	USP & Ph.Eur.	961.5ml of Conc. dilutes 25L	6 x 1L concentrates
Potassium Phosphate pH 7.2			
DBC04-230	USP & Ph.Eur.	230.8ml of conc. dilutes to 6L	12 x 250ml concentrates
DBC04-250	USP & Ph.Eur.	250ml of conc. dilutes to 10L	12 x 250ml concentrates
DBC04-960	USP & Ph.Eur.	961.5ml of Conc. dilutes 25L	6 x 1L concentrates
Potassium Phosphate pH 7.5			
DBC05-230	USP & Ph.Eur.	230.8ml of conc. dilutes to 6L	12 x 250ml concentrates
DBC05-250	USP & Ph.Eur.	250ml of conc. dilutes to 10L	12 x 250ml concentrates
DBC05-960	USP & Ph.Eur.	961.5ml of Conc. dilutes 25L	6 x 1L concentrates
Acetate Buffer pH 4.5			
DBC06-230	USP & Ph.Eur.	230.8ml of conc. dilutes to 6L	12 x 250ml concentrates
DBC06-250	USP & Ph.Eur.	250ml of conc. dilutes to 10L	12 x 250ml concentrates
DBC06-960	USP & Ph.Eur.	961.5ml of Conc. dilutes 25L	6 x 1L concentrates
*Sodium Lauryl Sulphate 0.50%			
DBC07-400	USP	400ml of conc.dilutes to 6L	500 ml
DBC07-500	USP	500ml of conc. Dilutes to 10L	500 ml
Potassium Phosphate pH 7.4			
DBC08-230	USP & Ph.Eur.	230.8ml of conc. dilutes to 6L	12 x 250ml concentrates
DBC08-250	USP & Ph.Eur.	250ml of conc. dilutes to 10L	12 x 250ml concentrates
DBC08-960	USP & Ph.Eur.	961.5ml of Conc. dilutes 25L	6 x 1L concentrates
Sodium Phosphate pH6.8			
DBC09-230	USP	230.8ml of conc. dilutes to 6L	12 x 250ml concentrates
DBC09-250	USP	250ml of conc. dilutes to 10L	12 x 250ml concentrates
DBC09-960	USP	961.5ml of Conc. dilutes 25L	6 x 1L concentrates
Hydrochloric Acid 0.01N			
DBC10-230	USP & Ph.Eur.	230.8ml of conc. dilutes to 6L	12 x 250ml concentrates
DBC10-250	USP & Ph.Eur.	250ml of conc. dilutes to 10L	12 x 250ml concentrates
DBC10-960	USP & Ph.Eur.	961.5ml of Conc. dilutes 25L	6 x 1L concentrates
Hydrochloric Acid 0.1N			
DBC11-230	USP & Ph.Eur.	230.8ml of conc. dilutes to 6L	12 x 250ml concentrates
DBC11-250	USP & Ph.Eur.	250ml of conc. dilutes to 10L	12 x 250ml concentrates
DBC11-960	USP & Ph.Eur.	961.5ml of Conc. dilutes 25L	6 x 1L concentrates

ГОТОВЫ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ Растворы

Почему необходимо использовать растворители, готовые к использованию?

Коммерческие преимущества

- Уменьшается время подготовки
- Освобождаются ресурсы для основной деятельности
- Освобождается ценное место на рабочем столе

Технические преимущества

- Неизменное постоянство продукта
- Полное соответствие инструкциям и этикеткам
- Возможно получение бланков сертификатов анализа и показателей безвредности он-лайн

Reageson добавил новую линейку Концентратов растворителей в своем портфолио производителя.

Благодаря растворам Reagesons вы пропускаете все шаги по подготовке и приступаете к тестированию раствора без задержек и переплат.



Экономьте дорогостоящее время на партию!

Позвольте Reageson предложить Вам основные выгоды и повысить эффективность на тестирование раствора следующими продуктами:

- Приготовление в соответствии с необходимыми требованиями фармакопеи
- Без отклонений по материалам и методологии от фармакопеи
- Гарантированная точность и стабильность
- Срок хранения - 2 года
- Возможно получение бланков сертификатов анализа и показателей безвредности в режиме он-лайн
- Неизменное постоянство продукта - независимость, трассируемость, соответствие техническим условиям

Продукт №:	Описание продуктов	Соответствует фармакопеи	Способ упаковки
DB10-121	Hydrochloric Acid 0.01N,	USP & Ph.Eur.	12 x 1 л
DB11-121	Hydrochloric Acid 0.1N,	USP & Ph.Eur.	12 x 1 л
DB06-121	Acetate Buffer pH 4.5,	USP & Ph.Eur.	12 x 1 л
DB01-121	Potassium Phosphate pH 5.8	USP & Ph.Eur.	12 x 1 л
DB02-121	Potassium Phosphate pH 6.0,	USP & Ph.Eur.	12 x 1 л
DB03-121	Potassium Phosphate pH 6.8, R	USP & Ph.Eur.	12 x 1 л
DB04-121	Potassium Phosphate pH 7.2,	USP & Ph.Eur.	12 x 1 л
DB08-121	Potassium Phosphate pH 7.4,	USP & Ph.Eur.	12 x 1 л
DB07-121	Sodium Lauryl Sulphate 0.50%,	USP	12 x 1 л
DB12-121	Simulated Gastric Fluid, without enzyme,	USP & Ph.Eur.	12 x 1 л
DB13-121	Simulated Intestinal Fluid, without Enzyme,	USP & Ph.Eur.	12 x 1 л
DB14-121	1st Dissolution Fluid,	JP	12 x 1 л
DB15-121	2nd Dissolution Fluid,	JP	12 x 1 л
DB16-121	Acetate buffer pH 5.5,	Ph.Eur.	12 x 1 л
DB17-121	Acetate buffer pH 5.8,	Ph.Eur.	12 x 1 л



Фармакопея Соединенных Штатов (USP) Готовые к использованию реагенты

Почему необходимо использовать готовые к использованию реагенты фармакопеи (USP) производства Reagecon?

Коммерческие преимущества

- Уменьшается время подготовки
- Освобождаются ресурсы для основной деятельности
- Освобождается ценное место на рабочем столе

Технические преимущества

- Изготавливаются в соответствии с методами EPA
- Неизменное постоянство продукта - независимость, трассируемость, соответствие техническим условиям
- Идеальны для использования в методах серии EPA 500, 600 и 8000
- Смешанный компаунд REPAH008 разработан специально для использования в методе EPA 8310
- Возможно получение бланков сертификатов анализа и показателей безвредности онлайн

Reagecon—с удовольствием сообщает о выходе новой линейки готовых решений для USP. Данные решения были разработаны как часть нашей продолжающейся программы Исследования и Развития. По поводу продуктов USP, не указанных в списках, пожалуйста, обращайтесь на sales@reagecon.ie. Данные решения для USP, недоступные у других производителей, принесут Вам многочисленные выгоды, в том числе:

- Ощутимое снижение затрат времени и средств на приготовление Тестов - "рациональные лаборатории"
- Убедительное неизменное постоянство продукта (независимое, трассируемое к Сертификату анализа)
- Приготовление в соответствии с необходимыми требованиями соответствующей фармакопеи без отклонений по материалам и методологии
- Произведенное под контролем и с сертификацией партии для подтверждения штука-в-штуку однородности и схожести результатов

Такие преимущества дают Вам уверенность и спокойствие духа, которое не может обеспечить приготовление в домашних условиях.

Продукт №: 100 мл	Продукт №: 500 мл	Описание
USP0101	USP0105	Acetate Buffer TS Conforms to USP 35
USP0201	USP0205	Acetic Acid, 2.00 Normal Conforms to USP 35
USP0301	USP0305	Acetic Acid-Ammonium Acetate Buffer TS Conforms to USP 35
USP0401	USP0405	Ammonia-Ammonium Chloride Buffer TS Conforms to USP 35
USP0501	USP0505	Ammoniacal Potassium Ferricyanide TS Conforms to USP 35
USP0601	USP0605	Ammonium Carbonate TS Conforms to USP 35
USP0701	USP0705	Ammonium Chloride TS Conforms to USP 35
USP0801	USP0805	Ammonium Chloride-Ammonium Hydroxide TS Conforms to USP 35
USP0901	USP0905	Ammonium Thiocyanate TS Conforms to USP 35

Продукт №: 100 мл	Продукт №: 500 мл	Описание
USP1001	USP1005	Barium Chloride TS/RS Conforms to USP 35
USP1101	USP1105	Barium Nitrate TS Conforms to USP 35
USP1201	USP1205	Bromate-Bromide Solution, 0.100 Normal Conforms to USP 35
USP1301	USP1305	Bromocresol Green TS Conforms to USP 35
USP1401	USP1405	Bromocresol Purple TS Conforms to USP 35
USP1501	USP1505	Bromophenol Blue TS Conforms to USP 35
USP1601	USP1605	Bromothymol Blue TS Conforms to USP 35
USP1701	USP1705	Calcium Sulfate TS Conforms to USP 35
USP1901	USP1905	Congo Red TS Conforms to USP 35
USP2001	USP2005	Cupric Acetate TS Conforms to USP 35
USP2101	USP2105	Cupric Citrate TS Conforms to USP 35
USP2201	USP2205	Cupric Sulfate TS Conforms to USP 35
USP2301	USP2305	Dichlorofluorescein TS Conforms to USP 35
USP2401	USP2405	Edetate Disodium TS Conforms to USP 35
USP2601	USP2605	Ferric Ammonium Sulfate TS Conforms to USP 35
USP2701	USP2705	Ferric Chloride TS Conforms to USP 35
USP2801	USP2805	Glycerin Base TS Conforms to USP 35
USP2901	USP2905	Hydrochloric Acid, 1.00 Normal Conforms to USP 35
USP3001	USP3005	Iodine (Iodine-Iodide), 0.100 Normal Conforms to USP 35
USP3101	USP3105	Lead Acetate TS Conforms to USP 35
USP3301	USP3305	Mercuric Chloride TS Conforms to USP 35
USP3401	USP3405	Methyl Orange Indicator Conforms to USP 35
USP3501	USP3505	Methyl Red TS 2 Conforms to USP 35
USP3601	USP3605	Methyl Red-Methylene Blue Soln Conforms to USP 35
USP3701	USP3705	Methylene Blue TS Conforms to USP 35
USP3801	USP3805	Neutral Red TS Conforms to USP 35
USP3901	USP3905	Oxalic Acid TS Conforms to USP 35
USP4001	USP4005	Perchloric Acid, 0.100 Normal Conforms to USP 35
USP4101	USP4105	Phenol Red TS Conforms to USP 35
USP4201	USP4205	Phenolphthalein TS/RS Conforms to USP 35
USP4301	USP4305	Phloroglucinol TS Conforms to USP 35
USP4401	USP4405	Phosphotungstic Acid TS Conforms to USP 35
USP4501	USP4505	Potassium Acetate TS Conforms to USP 35
USP4601	USP4605	Potassium Carbonate TS Conforms to USP 35
USP5101	USP5105	Potassium Iodide TS Conforms to USP 35
USP5201	USP5205	Potassium Permanganate, 0.100 Normal Conforms to USP 35
USP5301	USP5305	Potassium Sulfate TS Conforms to USP 35
USP5401	USP5405	Resorcinol TS Conforms to USP 35
USP5501	USP5505	Silver Nitrate, 0.100 Normal Conforms to USP 35
USP5601	USP5605	Sodium Acetate TS Conforms to USP 35
USP5701	USP5705	Sodium Chloride Conforms to USP 35
USP5801	USP5805	Sodium Hydroxide, 1.00 Normal Conforms to USP 35
USP5901	USP5905	Sodium Thiosulfate, 0.100 Normal (N/10) Conforms to USP 35
USP6001	USP6005	Sulfanilic Acid TS, Conforms to USP 35
USP6101	USP6105	Sulfuric Acid, 1.00 Normal Conforms to USP 35
USP6201	USP6205	Thymol Blue TS/RS Conforms to USP 35
USP6301	USP6305	Zinc Sulfate, 0.0500 Molar Conforms to USP 35
USP6401	USP6405	Diluted Alcohol (50/50 Alcohol Water) Conforms to USP 35
USP6501	USP6505	Ammonia (Ammonium Hydroxide) TS Conforms to USP 35
USP6601	USP6605	Methyl Red TS Conforms to USP 35
USP5501	USP5505	Silver Nitrate, 0.100 Normal Conforms to USP 35
USP5601	USP5605	Sodium Acetate TS Conforms to USP 35

Европейская фармакопея Стандарты и реагенты

Reagecon, как высококлассный производитель лабораторных реагентов, в данный момент, знакомит с линейкой решений для реагентов и стандартов в Главах 2 и 4 текущей европейской фармакопеи. Все произведено и протестировано в соответствии с европейской фармакопеей и подтверждается Сертификатом анализа. № лота и срок хранения - напечатаны на этикетке.

European Pharmacopoeia Reagents

Ready to Use

ADVANTAGES:

- Savings** Preparation time, Raw materials, QC, Disposal
- Security** Prepared as per EP in ISO 9001 facility
- Experience** 5 year history
- Expertise** Currently used by major Pharmaceutical Companies in EUROPE, USA and ASIA
- Excellence** Certificate of Analysis
Stable

Reagecon

Реагенты, указанные в Главе 4 (4.1.1) европейской фармакопеи.

100 мл	Описание	Способ упаковки
1000401	Acetic Acid (30%)	1 л
1000402	Acetic Acid , Dilute (12%)	1 л
1000501	Acetic Anhydride Solution R1	1 л
1002501	Alcohol, Aldehyde Free	1 л
1004702	Ammonia Dilute, R1	1 л
1004703	Ammonia Dilute , R2	1 л
1005201	Ammonium Carbonate Solution	1 л
1005703	Ammonium Molybdate Solution R2	1 л
1007301	Anisaldehyde Solution	100 мл
1007302	Anisaldehyde Solution	100 мл
1009301	Barium Chloride Solution	1 л
1009401	Barium Hydroxide Solution	1 л
1011601	Biuret Reagent	1 л
1012601	Bromocresol Green Solution	100 мл
1012602	Bromocresol Green-Methyl Red Solution	100 мл
1012701	Bromocresol Purple Solution	100 мл
1012801	Bromophenol Blue Solution	100 мл
1012803	Bromophenol Blue Solution R2	100 мл
1012901	Bromothymol Blue Solution R1	100 мл
1015201	Calcium Sulphate Solution	1 л
1022001	Congo Red Solution	1 л
1022002	Congo Red Paper	Pk of 100
1022901	Crystal Violet Solution	100 мл
1023100	Cupri-Citric Solution	1 л
1023300A	Cupri-Tartaric Solution 1	500 мл
1023300B	Cupri-Tartaric Solution 2	500 мл
1032101	Diphenylamine Solution	1 л
1032102	Diphenylamine Solution R1	1 л
103110101	Dimidium Bromide Disulphine Blue Mixed Indicator	100 мл
1037702	Ferric Ammonium Sulphate Solution R2	1 л
1038100	Ferroun	100 мл
1039101	Formaldehyde Solution	100 мл
1039401	Fuchsin Solution, Decolourised	100 мл
1039402	Fuchsin Solution, Decolourised R1	100 мл
1043101	Holmium Perchlorate Solution	1 л
1043501	Hydrochloric Acid R1	1 л
1043503	Hydrochloric Acid Dilute	1 л
1043504	Hydrochloric Acid , Dilute R1	1 л
1045901	Iodine Bromide Solution	1 л
1046300	Iodoplatinate Reagent	200 мл
1048001	Lanthanum Nitrate Solution	1 л
1048101	Lead Acetate Cotton	1 Bottle 10r

Реагенты, указанные в Главе 4 (4.1.1) европейской фармакопеи.

100 мл	Описание	Способ упаковки
1048102	Lead Acetate Paper	Pk of 50
1048103	Lead Acetate Solution	1 л
1052101	Mercuric Bromide, Paper	Pk of 50
1053601	Methoxyphenylacetic Reagent	100 мл
1054801	Methyl Orange Mixed Solution	100 мл
1054802	Methyl Orange Solution	100 мл
1055101	Methyl Red Mixed Solution	100 мл
1055102	Methyl Red Solution	100 мл
1056801	Mordant Black II Triturate	100г
1056700	Molybdovanadic Reagent	100 мл
1057601	Naphtolbenzein Solution	100 мл
1058201	Nile Blue A Solution	100 мл
1058303	Ninhydrin Solution	100 мл
1058304	Ninhydrin Solution R1	100 мл
1058305	Ninhydrin Solution R2	100 мл
1058402	Nitric Acid Dilute	100 мл
1062901	Perchloric Acid Solution	100 мл
1063601	Phenol Red Solution	100 мл
1063603	Phenol Red Solution R2	500 мл
1063702	Phenolphthalein Solution	100 мл
1063703	Phenolphthalein Solution R1	100 мл
1065000	Phosphomolybdotungstic Reagent	100 мл
1065200	Phosphotungstic Acid Solution	100 мл
1065801	Picric Acid Solution	100 мл
1065802	Picric Acid Solution R1	100 мл
1069101	0.1M Potassium Chloride	1 л
1069201	Potassium Chromate Solution	1 л
1069501	Potassium Dichromate Solution	1 л
1069801	Potassium Ferrocyanide Solution	100 мл
1070001	0.2M Potassium Hydrogen Phthalate	1 л
1070302	0.5M Potassium Hydroxide in Alcohol (10% v/v)	1 л
1070303	Potassium Hydroxide Solution, Alcoholic	100 мл
1070501	Potassium Iodide and Starch Solution	125 мл
1070502	Potassium Iodide Solution	1 л
1070504	Potassium Iodide Solution Saturated	500 мл
1070600	Potassium Iodobismuthate Solution	100 мл
1070602	Potassium Iodobismuthate Solution R2	100 мл
1070902	Potassium Permanganate Solution	1 л
1071301	Potassium Pyroantimonate Solution	125 мл
1071600 A+B	Potassium Tetraiodomercurate Solution (alkaline A+B)	100 мл each
1075201	Ruthenium Red Solution	100 мл
1078301	Silver Nitrate Solution R1	1 л

Реагенты, указанные в Главе 4 (4.1.1) европейской фармакопеи.

100 мл	Описание	Способ упаковки
1078302	Silver Nitrate Solution R2	1 л
1079301	Sodium Carbonate Solution	1 л
1081401	Sodium Hydroxide Solution	1 л
1081402	Sodium Hydroxide Solution	1 л
1081404	Sodium Hydroxide Solution, Strong	1 л
10816005	Sodium Hypochlorite Solution , Strong	500 мл
1083901	Sodium Sulphide Solution	100 мл
1085001	Stannous Chloride Solution	100 мл
1085103	Starch Solution	100 мл
1086804	Sulphuric Acid Dilute	1 л
1088600	Tetramethylammonium Hydroxide Solution	1 л
1089602	Thioacetamide Solution	1 л
1090701	Thymolphthalein Solution	1 л
1094201	Tris (Hydroxymethyl) Aminomethane Solution	100 мл
1095502	Carbon Dioxide Free Water	1 л
1096601	Zinc Chloride - Formic Acid Solution	1 л
1096602	Zinc Chloride Solution` Iodinated	1 л
1102301	Zinc Acetate Solution	1 л

Титрованные растворы, указанные в Главе 4 (4.2.2) европейской фармакопеи.

100 мл	Описание	Способ упаковки
3000100	0.1M Ammonium and Cerium Nitrate	1 л
3000200	0.01M Ammonium and Cerium Nitrate	1 л
3000300	0.1M Ammonium and Cerium Sulphate	1 л
3000500	0.1M Ammonium Thiocyanate	1 л
3000600	0.1M Barium Chloride	1 л
3000900	0.004M Benzethonium Chloride	1 л
3001100	0.1M Cerium Sulphate	1 л
3001300	0.1M Ferric Ammonium Sulphate	1 л
3001500	6M Hydrochloric Acid	1 л
3001700	2M Hydrochloric Acid	1 л
3001800	1.0M Hydrochloric Acid	1 л
3002100	0.1M Hydrochloric Acid	1 л
3002700	0.05M Iodine	1 л
3002900	0.01M Iodine	1 л
3003100	0.1M Lead Nitrate	1 л
3003300	0.1M Lithium Methoxide	1 л
3003500	0.02M Mercuric Nitrate	1 л
3003900	0.1M Perchloric Acid	1 л
3004200	0.033M Potassium Bromate	1 л
3004800	0.1M Potassium Hydroxide	1 л
3004900	0.5 M Potassium Hydroxide in Alcohol (60% v/v)	1 л

Титрованные растворы, указанные в Главе 4 (4.2.2) европейской фармакопеи.

100 мл	Описание	Способ упаковки
3005000	0.5M Potassium Hydroxide, Alcoholic	1 л
3005100	0.1M Potassium Hydroxide, Alcoholic	1 л
3005300	0.02M (0.1N) Potassium Permanganate	1 л
3005600	0.1M Silver Nitrate	1 л
3005800	0.1M Sodium Arsenite	1 л
3005900	0.1M Sodium Edetate	1 л
3006300	1.0M Sodium Hydroxide	1 л
3006600	0.1M Sodium Hydroxide	1 л
3007000	0.1M Sodium Hydroxide, Ethanolic	1 л
3007100	0.1M Sodium Methoxide	1 л
3007200	0.1M Sodium Nitrite	1 л
3007300	0.1M Sodium Thiosulphate	1 л
3007800	0.5M Sulphuric Acid	1 л
3008000	0.05M Sulphuric Acid	1 л
3008300	0.1M Tetrabutylammonium Hydroxide	1 л
3008400	0.1M Tetrabutylammonium Hydroxide in 2-propanol	1 л
3008600	0.1M Zinc Sulphate	1 л
3008700	1M Cupriethylenediamine Hydroxide Solution	1 л
3008800	0.1M Hydrochloric Acid, Alcoholic	1 л
3009100	1M Potassium Hydroxide	1 л
3009300	0.001M Silver Nitrate	1 л

Буферные растворы, указанные в Главе 4 (4.1.3) европейской фармакопеи.

100 мл	Описание	Способ упаковки
4000100	Buffered Acetone Solution	1 л
4000600	Buffer Solution pH 3.5	1 л
4000700	Phosphate Buffer Solution pH 3.5	10 л
4001400	Acetate Buffer Solution pH 4.6	1 л
4002400	Phosphate Buffer Solution pH 6.0	1 л
4004800	Phosphate Buffer Solution pH 7.4	1 л
4007200	Ammonium Chloride Buffer Solution pH 9.5	1 л
4007300	Ammonium Chloride Buffer Solution pH10.00	1 л
4008300	Buffer (Phosphate) solution pH 9.00	1 л
4013300	Phosphate Buffer Solution pH 8.5	5 л

Стандартные растворы, указанные в Главе 4 (4.1.2) европейской фармакопеи.

100 мл	Описание	Способ упаковки
5000200	Aluminium Standard Solution (200ppm Al)	100 мл
5000300C	Conc. to make Ammonium Standard Solution 100ppm as NH ₄	100 мл
5000302C	Conc. to make Ammonium Standard Solution (1ppm NH ₄)	100 мл
5000500C	Conc. to make Arsenic Standard Solution (10ppm as As)	100 мл
5000700	Cadmium Standard Solution (0.1% Cd)	100 мл
5000800C	Conc. to make Calcium Standard Solution (400ppm Ca)	100 мл
5000802C	Conc. to make (5000802)Calcium Standard Solution (100ppm Ca) Alcoholic	100 мл
5000900C	Conc. to make Chloride Standard Solution (8ppm Cl)	100 мл
5001000	Chromium Standard Solution (100ppm Cr)	1 л
5001100	Copper Standard Solution (0.1% Cu)	100 мл
5001200C	Conc. To make Ferrocyanide Standard Solution (100ppm Fe CN ₆)	100 мл
5001400C	Conc. to make Fluoride Standard Solution (100ppm F)	100 мл
5001600C	Conc. to make Iron Standard Solution (20ppm Fe)	100 мл
5001602C	Conc. to make Iron Standard Solution (8ppm Fe)	100 мл
5001700	Lead Standard Solution (0.1% Pb)	100 мл
5001701C	Conc. to make Lead Standard Solution (100ppm Pb)	100 мл
5001800C	Concentrate to make (5001800) Magnesium Standard Solution (100ppm Mg)	100 мл
5002000C	Concentrate to make Nickel Standard Solution (10ppm Ni)	100 мл
5002102C	Conc. to make Nitrate Standard Solution (2ppm NO ₃)	100 мл
5002200C	Conc. to make Phosphate Standard Solution (5ppm PO ₄)	100 мл
5002400C	Conc to make (5002400) Potassium Standard Solution (100ppm K)	100 мл
5002500	Selenium Standard Solution (100ppm Se)	1 л
5002700C	Conc. to make (5002700)Sodium Standard Solution (200ppm Na)	100 мл
5002800C	Conc. to make Sulphate Standard Solution (10ppm SO ₄)	100 мл
5003401C	Conc. to make (5003401) Zinc Standard Solution (100ppm as Zn)	100 мл

Реагенты, указанные в Главе 2

100 мл	Описание	Способ упаковки
EPP0S01	Primary Opalescent Standard	100 мл

Окрашивание - Первичные растворы

100 мл	Описание	Способ упаковки
EPBS01	Primary Blue Solution	100 мл
EPRS01	Primary Red Solution	100 мл
EPYS01	Primary Yellow Solution	100 мл

Эталонные растворы

100 мл	Описание	Способ упаковки
EPY101	Reference Solution Y1	100 мл
EPY201	Reference Solution Y2	100 мл
EPY301	Reference Solution Y3	100 мл
EPY401	Reference Solution Y4	100 мл
EPY501	Reference Solution Y5	100 мл
EPY601	Reference Solution Y6	100 мл
EPY701	Reference Solution Y7	100 мл

Эталонные буферные растворы

100 мл	Описание	Способ упаковки
EP168	pH Buffer Solution pH 1.68 ± 0.01 @ 25°C	500 мл
EP401	pH Buffer Solution pH 4.01 ± 0.01 @ 25°C	500 мл
EP687	pH Buffer Solution pH 6.87 ± 0.01 @ 25°C	500 мл
EP741	pH Buffer Solution pH 7.41 + 0.01 @ 25° C	500 мл
EP918	pH Buffer Solution pH 9.18 + 0.01 @ 25° C	500 мл

Стандартные растворы

100 мл	Описание	Способ упаковки
EP703	Standard Solution B (Brown)	125 мл
EP704	Standard Solution BY (Brown/Yellow)	125 мл
EP705	Standard Solution GY (Green/Yellow)	125 мл
EP706	Standard Solution Y (Yellow)	125 мл
EP707	Standard Solution R (Red)	125 мл

Буферные элюенты для жидкостной хроматографии

Зачем использовать готовые к использованию буферные элюенты для жидкостной хроматографии?

Коммерческие преимущества

- Уменьшается время подготовки образцов
- Экономит время
- Экономит деньги
- Сконцентрируйтесь на основной деятельности
- Неизменное постоянство продукта
- Освобождается ценное место в лаборатории
- Получаете спокойствие души

Технические преимущества

- Изготавливаются в соответствии с методами EPA
- Неизменное постоянство продукта - независимость, трассируемость, соответствие техническим условиям
- Идеальны для использования в методах серии EPA 500, 600 и 8000
- Смешанный компаунд REPAH008 разработан специально для использования в методе EPA 8310
- Возможно получение бланков сертификатов анализа и показателей безвредности онлайн

Reageson—с удовольствием сообщает о выходе новой линейки готовых к использованию буферных элюентов для жидкостной хроматографии. Данные решения были разработаны как часть нашей продолжающейся программы Исследования и Развитие. Контроль подвижной фазы pH, при анализе ионизированных соединений HPLC легко распознается. Здесь также приводится солидный объем сопроводительной литературы для контроля pH при работе с рабочими образцами неионизированных соединений благодаря наличию примесей или загрязняющих веществ. Используя высококачественные буферные системы Reageson, минимизируются варианты подвижной фазы pH, что ведет к значительному повышению избирательности, фактора удерживания, формы пиков, степени разделения пиков и воспроизводимости результатов. Представленные буферные элюенты, недоступные у других производителей, дадут Вам множество преимуществ, в том числе:

- Ощутимое снижение затрат времени и средств на приготовление Тестов - "рациональные лаборатории"
- Приготовление в соответствии с необходимыми требованиями соответствующей фармакопеи без отклонений по материалам и методологии
- Произведенное под контролем и с сертификацией партии для подтверждения штука-в-штуку однородности и схожести результатов

Такие преимущества дают Вам уверенность и спокойствие духа, которое не может обеспечить приготовление в домашних условиях. Также, мы производим смеси растворов подвижных фаз, для удовлетворения индивидуальных запросов - только лишь спросите о деталях.

Reageson выбрал 18 из наиболее распространенных буферных систем из научной литературы и недавно опубликованных 2,400 монографий USP, список приводится ниже. Однако, в монографиях приводятся несколько сот буферных систем и мы рады предложить и их. Представленные продукты удобны в качестве буферных систем как для растворителей, так и для водных подвижных фаз.

Продукт №:	Описание	Способ упаковки
USP8005	Mobile Phase Buffer pH 2-6.8g/L Monobasic Potassium Phosphate	500 мл
USP8105	Mobile Phase Buffer pH 2.5-0.01M Phosphoric Acid and 0.01M Monobasic Sodium Phosphate	500 мл
USP8205	Mobile Phase Buffer pH 2.5 - Monobasic Potassium Phosphate	500 мл
USP8305	Mobile Phase Buffer pH 3 - Monobasic Potassium Phosphate	500 мл
USP8405	Mobile Phase Buffer pH 3.5 - Monobasic Sodium Phosphate	500 мл
USP8505	Mobile Phase Buffer pH 4 - Monobasic Potassium Phosphate	500 мл
USP8605	Mobile Phase Buffer pH 4.5 - Sodium Acetate Trihydrate	500 мл
USP8705	Mobile Phase Buffer pH 4.5 - Monobasic Potassium Phosphate	500 мл
USP8805	Mobile Phase Buffer pH 5 - Monobasic Potassium Phosphate	500 мл
USP8905	Mobile Phase Buffer pH 5.5 - Monobasic / Dibasic Potassium Phosphate	500 мл
USP801	Mobile Phase Buffer pH 2 - 6.8g/L Monobasic Potassium Phosphate	1 л
USP811	Mobile Phase Buffer pH 2.5 - 0.01M Phosphoric Acid and 0.01M Monobasic Sodium Phosphate	1 л
USP821	Mobile Phase Buffer pH 2.5 - 0.01M Phosphoric Acid and 0.01M Monobasic Sodium Phosphate	1 л
USP831	Mobile Phase Buffer pH 3 - Monobasic Potassium Phosphate	1 л
USP841	Mobile Phase Buffer pH 3.5 - Monobasic Sodium Phosphate	1 л
USP851	Mobile Phase Buffer pH 4 - Monobasic Potassium Phosphate	1 л
USP861	Mobile Phase Buffer pH 4.5 - Sodium Acetate Trihydrate	1 л
USP871	Mobile Phase Buffer pH 4.5 - Monobasic Potassium Phosphate	1 л
USP881	Mobile Phase Buffer pH 5 - Monobasic Potassium Phosphate	1 л
USP891	Mobile Phase Buffer pH 5.5 - Monobasic / Dibasic Potassium Phosphate	1 л





Reagecon

Физические и химические стандарты

Reagecon Diagnostics Ltd.

Шаннон Фризоун, Шаннон, Каунти Клэр, Ирландия

Тел.: +353 61 472622 • Электронная почта: sales@reagecon.ie • Факс: +0353 61 472642

www.reagecon.com

