

Anwik Research Labs

Стандартные образцы для определения следовых количеств металлов

Для лабораторий фармацевтического и экологического контроля, анализа пищевых продуктов, воды, промышленных испытаний

Одно- и многоэлементные стандарты, прослеживаемые к NIST.
Разработаны для лабораторий ИСП-МС, ИСП-ОЭС и ААС, выполняющих требования стандартов EPA, BIS, FSSAI, ASTM и ISO.

- Прослеживаемые
- Точные
- Изготавливаемые под заказ

Ключевые показатели



30+ одноэлементных стандартов



Гибкая фасовка



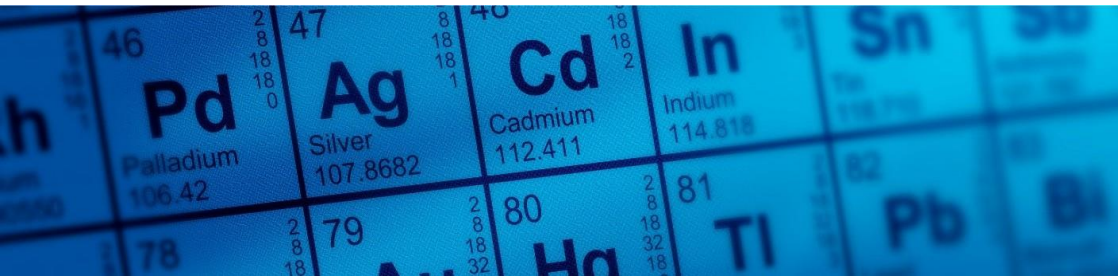
Многоэлементные стандарты: готовые и под заказ

Одноэлементные стандарты

Алюминий	Al
Сурьма	Sb
Мышьяк	As
Барий	Ba
Бор	B
Кадмий	Cd
Кальций	Ca
Цезий	Cs
Хром	Cr
Кобальт	Co
Медь	Cu

Золото	Au
Железо	Fe
Свинец	Pb
Литий	Li
Магний	Mg
Марганец	Mn
Ртуть	Hg
Молибден	Mo
Никель	Ni
Калий	K
Селен	Se

Кремний	Si
Серебро	Ag
Натрий	Na
Стронций	Sr
Таллий	Tl
Олово	Sn
Титан	Ti
Уран	U
Ванадий	V
Иттрий	Y
Цинк	Zn



Высокоточные стандарты

Экология & Пищевая промышленность

Специально разработаны для

- Лабораторий экологического контроля
- Тестирования пищевых продуктов и напитков
- Анализа питьевой и сточной воды
- Анализа почв и сельскохозяйственной продукции
- Горнодобывающей и металлургической промышленности
- Нефтехимической и химической промышленности
- Тестирования электроники и контроля соответствия директиве RoHS
- Академических и научно-исследовательских лабораторий

Основные характеристики

- Высокочистые исходные материалы
- Прослеживаемые калибровочные стандарты
- Отличная стабильность и однородность
- Сертификат анализа (CoA) на конкретную серию
- Низкий уровень фоновых матричных помех
- Возможность изготовления многоэлементных составов по индивидуальному заказу
- Отличная совместимость с аналитическими приборами
- Оперативная техническая и методическая поддержка

Многоэлементные стандарты / Готовые к применению смеси

Область применения	Типичные элементы
Токсичные и регламентируемые элементы	As, Cd, Pb, Hg, Cr, Ni, Sb, Sn, Tl
Нутриенты (минеральные вещества)	Ca, Mg, Fe, Zn, Cu, Mn, Se, Mo, Co, Na, K, P
Элементы для экологического и промышленного контроля	Al, Ba, B, V, Ti
Дополнительные специфические элементы	Sr, U, Cs, Y, Au, Ag, Si, Li

Технические характеристики

Параметр	Варианты
Концентрация	10 ppm (млн ⁻¹), 100 ppm, 1000 ppm, по заказу
Матрица	HNO ₃ , HCl, водная матрица, смесь кислот
Объем упаковки	50 мл, 100 мл, 250 мл, по заказу
Совместимость	ИСП-МС (ICP-MS), ИСП-ОЭС (ICP-OES), ААС (AAS)
Срок годности	Стандартный – 36 месяцев



Качество и прослеживаемость

- Стандарты, прослеживаемые к NIST.
- Изготовлены в соответствии с системой менеджмента ISO 17034:2016.
- Охарактеризованы с использованием приборов, калиброванных по ISO/IEC 17025.
- Поставляются с подробным сертификатом анализа (CoA).
- Проведена оценка стабильности и однородности.
- Предоставляются данные о неопределенности измерений.

Только для аналитического и лабораторного применения



Контактная информация

marketing@anwikresearchlabs.com | +7 (901) 768-55-15 | <https://anwikresearchlabs.com/>

Ахмедабад | Москва