



Калибровочные стандарты мутности (формазин)

MERCK предлагает линейку стандартов мутности, которые можно использовать при калибровке и проверке точности приборов для измерения мутности.

Сертифицированные эталонные материалы (CRM) мутности произведены и сертифицированы в соответствии с ISO 17034 и ISO/IEC 17025. Всю информацию об использовании CRM можно найти в сертификатах анализа.

Особенности и преимущества

- Диапазон анализа: 0,5 – 4000 NTU
- Уровень качества: **CRM**
- Соответствует стандартам SI и более высокого порядка NIST
- Гравиметрически подготовленные стандарты, проверенные и аттестованные в лаборатории, аккредитованной по стандартам ISO/IEC 17025 и ISO 17034.
- Приписанное значение основано на определении чистоты по массовому балансу и значению, полученном гравиметрически.
- Однородность оценивается в соответствии с Руководством ISO 35.
- Доступны в бутылках из полиэтилена высокой плотности емкостью 100 или 500 мл для обеспечения безопасной доставки.
- Сопровождаются сертификатом анализа (CoA) с информацией о дате истечения срока действия эффективного аудита.
- Приготовлены с использованием деионизированной воды в качестве растворителя.

Приложение

CRM мутности MERCK можно использовать для калибровки и проверки всех типов лабораторных измерителей мутности в 4-м блоке нефелометрического измерения мутности (NTU).

Информация для заказа

| Кат. № | Описание |
|----------|--|
| TURB500 | Turbidity 500 NTU Calibration Standard - Formazin |
| TURB50 | Turbidity 50 NTU Calibration Standard - Formazin |
| TURB5 | Turbidity 5 NTU Calibration Standard - Formazin |
| TURB05 | Turbidity 0.5 NTU Calibration Standard - Formazin |
| TURB1000 | Turbidity 1000 NTU Calibration Standard - Formazin |
| TURB100 | Turbidity 100 NTU Calibration Standard - Formazin |
| TURB10 | Turbidity 10 NTU Calibration Standard - Formazin |
| TURB1 | Turbidity 1 NTU Calibration Standard - Formazin |
| TURB20 | Turbidity 20 NTU Calibration Standard - Formazin |
| TURB2 | Turbidity 2 NTU Calibration Standard - Formazin |
| TURB4000 | Turbidity 4000 NTU Calibration Standard - Formazin |
| TURB4 | Turbidity 4 NTU Calibration Standard - Formazin |

Наборы для калибровки

| | |
|-------------|--|
| 1183350001 | Набор калибровочных стандартов мутности, для турбидиметра Turbiquant™ 1100 IR и Turbiquant™ 1100 T. 3 виалы 0.02 - 10.0 - 1000 NTU |
| 1183280001 | Набор калибровочных стандартов мутности, для калибровки Turbiquant 1500 IR и Turbiquant 1500 T. 0,02–10,0–1000 NTU 1500 IR, 1500 T 3 виалы 0,02–10,0–1000 NTU |
| 1183490001 | Набор калибровочных стандартов мутности, для турбидиметра Turbiquant™ 3000 T 4 виалы 0.02-1000 NTU, 0.02 - 10.0 - 100.0 - 1750 NTU |
| 1183290001* | Набор калибровочных стандартов 3000 IR, 0.02-1750 NTU, 4 виалы. для калибровки Turbiquant™ 3000 IR. Стандарт 1- 0,02 FNU ±0,02 FNU; стандарт 2- 10,0 FNU ±1 % ; стандарт 3-100 FNU ±1 % ; стандарт 4-1750 FNU ±2 % |
| 1183420001* | Калибровочный стандарт 3000 IR, 10000 NTU±200 |

* Имеют одобрения, которых нет у вторичных стандартов (согласно Агентству по охране окружающей среды США они считаются первичными стандартами). Не токсичны. Стандарты готовы к использованию. Приборы, используемые для анализа питьевой воды, больше не нуждаются в сертификации по отдельным первичным стандартам. Четкие записи окончательной проверки включены в каждый комплект. Новые стандарты обладают непревзойденной точностью благодаря точности производства и стабильности решения.