

Пробирки Для Дигестии Из Высокочистого Ptfе И Заказные Центрифужные Пробирки Объемом 100 Мл Для Трассового Анализа И Химической Дигестии

Артикул: PL-CP217



введение

Заказные пробирки для дигестии и центрифугирования из PTFE инженерного класса обеспечивают экстремальную химическую стойкость и сверхнизкое выщелачивание микроэлементов для сложных лабораторных применений. Идеально подходят для подготовки образцов объемом 100 мл, требующих высокой термической стабильности и полной инертности в агрессивных кислотных средах и при сложных рабочих процессах.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Трассовый анализ объектов окружающей среды	Дигестия проб почв и осадков с использованием концентрированной азотной и плавиковой кислот для детектирования тяжелых металлов.	Отсутствие выщелачивания гарантирует точность детектирования на уровнях ppb/ppt.
Контроль качества фармацевтических продуктов	Подготовка активных фармацевтических ингредиентов (АФИ) для испытания на элементные примеси по стандартам USP.	Полная химическая инертность предотвращает помехи при работе со сложными органическими матрицами.
Металлургические испытания	Растворение проб руд и сплавов драгоценных металлов царской водкой при высоких температурах.	Устойчивость к структурной деформации в высококоррозионных средах при высоких температурах.
Исследования в области аккумуляторных технологий	Обработка и разделение коррозионно-активных электролитов и предшественников литий-ионных аккумуляторов при испытании материалов.	Предотвращает контаминацию высокочистых аккумуляторных материалов во время центрифугирования.
Нефтехимический анализ	Минерализация проб тяжелой сырой нефти и катализаторов для определения содержания серы и никеля.	Высокая устойчивость к давлению и температуре при микроволновой дигестии.
Испытания на безопасность пищевых продуктов	Дигестия пищевых продуктов для детектирования остатков пестицидов и токсичных минеральных загрязнителей.	Антиадгезионные стенки обеспечивают полную передачу образца, что повышает показатели извлечения.
Полупроводниковое производство	Высокочистая очистка и подготовка проб для травильных растворов пластин и мониторинга сверхчистой воды.	Сохраняет достоверность результатов сверхтрассового анализа без помех со стороны пластификаторов.

Категория характеристики	Деталь параметра (серия моделей PL-CP217)
Основной материал	Высокочистый политетрафторэтилен (PTFE)
Технология производства	Точная ЧПУ-обработка из цельной заготовки фторполимера
Стандартный объем	100 мл (полностью кастомизируется по запросу)
Рабочая температура	-200 °C до +260 °C (непрерывный режим работы)
Химическая совместимость	Устойчивость ко всем кислотам, основаниям и органическим растворителям (pH 0-14)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Категория характеристики	Деталь параметра (серия моделей PL-CP217)	
Тип закрытия	Заказная резьбовая крышка / пробковое уплотнение (кастомизируется)	
Отделка внутренней поверхности	Зеркально гладкая, гидрофобная антипригарная поверхность	
Конфигурация дна	Круглое, коническое или плоское (индивидуальная кастомизация)	
Толщина стенки	Доступны стандартные и усиленные варианты для работ под давлением	
Соответствие нормативам	Доступна сертификация прослеживаемости и чистоты материала	