

Индивидуальные Пробирки Из Птфэ, Устойчивые К Коррозии, Лабораторная Посуда Из Фторполимера С Низким Фоновым Уровнем, 50 Мл, 30 Мл

Артикул: PL-CP56



введение

Высокочистые индивидуальные пробирки из ПТФЭ обеспечивают исключительную химическую стойкость и низкий уровень фоновых помех для анализа следовых количеств веществ. Эти прецизионно обработанные сосуды гарантируют нулевое загрязнение и долговечность в сложных лабораторных условиях, промышленной химической обработке и специализированной работе с жидкостями.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Анализ следовых металлов	Разложение и хранение проб для ICP-MS и ICP-OES в экологических и клинических лабораториях.	Минимизирует фоновый шум и предотвращает выщелачивание ионов из стенок сосуда.
Обработка полупроводников	Работа с высокочистыми травильными химикатами и фоторезистами, их хранение при изготовлении пластин.	Гарантирует нулевое загрязнение сверхчистых жидкостных трактов и химических реагентов.
Работа с плавиковой кислотой	Безопасное содержание и транспортировка концентрированной HF, которая в противном случае растворяет стандартную стеклянную лабораторную посуду.	Абсолютная устойчивость к фторированным кислотам, опасным для обычных материалов.
Фармацевтический синтез	Реакционные сосуды для разработки высокочистых промежуточных продуктов лекарств с участием агрессивных органических растворителей.	Предотвращает растворение материала и обеспечивает чистоту чувствительных фармацевтических соединений.
Геохимическая разведка	Кислотное разложение геологических образцов с использованием сильных минеральных кислот для минералогической идентификации.	Выдерживает высокотемпературные минеральные кислоты без деградации или потери образца.
Мониторинг на АЭС	Отбор проб первичного теплоносителя и радиоактивных изотопов на объектах генерации электроэнергии.	Высокая радиационная стойкость и химическая стабильность в высокотемпературных водных средах.
Нефтехимические исследования	Тестирование коррозионных смазочных материалов и топливных присадок при повышенных температурах и давлениях.	Долговременная долговечность в присутствии сложных углеводородов и коррозионных добавок.
Криогенное хранение	Сохранение чувствительных биологических или химических маркеров в жидком азоте или морозильниках сверхнизкой температуры.	Остается пластичным и устойчивым к растрескиванию при температурах, при которых большинство пластмасс становятся хрупкими.

Категория спецификации	Детали параметров (Модель PL-CP56)
Основной материал	Политетрафторэтилен (ПТФЭ) высокой чистоты
Метод изготовления	Прецизионная ЧПУ-обработка (индивидуальный продукт)
Диапазон объемов	Полностью настраиваемый (обычно варианты 30 мл и 50 мл)
Артикул	PL-CP56

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Категория спецификации	Детали параметров (Модель PL-CP56)	
Температурный диапазон	-200°C до +260°C	
Химическая стойкость	Инертен ко всем кислотам, основаниям и растворителям (кроме расплавленных щелочных металлов)	
Отделка поверхности	Сверхгладкая обработанная внутренняя поверхность с низкой пористостью	
Геометрия дна	Настраиваемая: круглое дно, плоское дно или коническое	
Варианты крышек/закрытий	Доступны с винтовыми крышками, нажимными крышками или открытым верхом	
Совместимость	Разработаны для установки в стандартные или индивидуальные стойки для пробирок из ПТФЭ	
Уровень чистоты для следового анализа	Подходят для анализа на уровне триллионных долей (PPT)	
Варианты настройки	Толщина стенки, диаметр, высота и конкретные градуировочные метки	