

Реагентная Бутылка Из Высокочистого Птфэ Объёмом 2 Л Для Трассового Анализа И Химической Экстракции С Настраиваемыми Характеристиками

Артикул: PL-CP0136



введение

Откройте для себя наши высокочистые реагентные бутылки из ПТФЭ объёмом 2 л, разработанные для трассового анализа с низким фоновым уровнем и экстракции агрессивными химическими реагентами. Обладая исключительной термической стабильностью и химической инертностью, эти настраиваемые фторполимерные ёмкости гарантируют отсутствие контаминации и герметичность в сложных условиях промышленных лабораторий.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Анализ следовых количеств металлов	Хранение разбавителей 2% азотной кислоты и промывочных растворов для ИСП-МС и ААС анализа.	Исключает выщелачивание ионов и обеспечивает низкие пределы детектирования по фону.
Полупроводниковое производство	Транспортировка и хранение сверхчистой плавиковой кислоты и проявителей фоторезиста.	Предотвращает химическую деградацию и поддерживает чистоту реагентов на уровне частей на триллион.
Мониторинг окружающей среды	Процессы экстракции из почвы и воды с использованием агрессивных растворителей и циклов нагрева.	Устойчиво к выщелачиванию фталатов или других органических загрязнителей, часто встречающихся в пластиковой посуде.
Геохимическое разложение	Высокотемпературное кислотное разложение проб минералов для элементной характеристики.	Сохраняет структурную целостность при температуре до 260 °C в коррозионных условиях.
Фармацевтический синтез	Приготовление и хранение реакционноспособных промежуточных соединений и активных фармацевтических ингредиентов (АФИ).	Гарантирует отсутствие реакции между ёмкостью и синтезированными соединениями.
Биотехнология	Хранение специализированных питательных сред с регуляторами роста, такими как БАП и ГАЗ.	Предотвращает потерю дорогостоящих микрокомпонентов за счет адсорбции на стенках.
Криогенное хранение	Долговременное хранение биологических проб или реакционноспособных химических веществ в жидком азоте.	Сохраняет гибкость и ударную прочность при чрезвычайно низких температурах.
Хранение высокочистых растворителей	Обработка растворителей для ВЭЖХ и ГХ-МС, требующих абсолютной чистоты.	Предотвращает попадание летучих органических соединений из материала контейнера.
Характеристика	Спецификация для изделия PL-CP0136	Варианты и кастомизация
Артикул изделия	PL-CP0136	Доступно для пользовательских вариантов
Номинальный объём	2000 мл (2 литра)	Полностью настраивается от 5 мл до 50 л
Основной материал	Первичный ПТФЭ (политетрафторэтилен)	Опционально ПФА для визуальной прозрачности
Температурный диапазон	-200 °C до +260 °C	Постоянная стабильность во всём диапазоне
Конструкция стенок	Толстостенная, ЧПУ-обработанная	Толщина может быть указана в зависимости от применения

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Характеристика	Спецификация для изделия PL-CP0136	Варианты и кастомизация
Тип крышки	Винтовая крышка с точной нарезкой резьбы	Варианты с широким или узким горлом
Внутренняя обработка	Сверхгладкая, без щелей (Ra < 0,4 мкм)	Зеркальная полировка доступна для ответственных потоков
Химическая стойкость	Универсальная (кроме расплавленных щелочных металлов)	Превышает по характеристикам стекло и ПЭВП/ПП
Конфигурация дна	Плоское дно (стабильное положение)	Доступно круглое или коническое дно
Размеры	Стандартный профиль для 2 л	Высота и диаметр можно настроить