

Реакционная Емкость Из Высокочистого Фторопласта-4 С Коррозионной Стойкостью, Штуцерами Люера И Крышками Для Трассового Анализа

Артикул: PL-CP7369



введение

Реакционные емкости из высокочистого фторопласта-4 со встроенными штуцерами Люера и надежными крышками обеспечивают максимальную коррозионную стойкость и нулевое выщелачивание. Эти настраиваемые емкости создают надежную сверхчистую среду для трассового анализа, синтеза агрессивных химических веществ и точной передачи жидкостей в сложных лабораторных условиях.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Трассовый анализ металлов	Подготовка и хранение проб для ICP-MS и ICP-OES, где необходимо исключить выщелачивание пластификаторов.	Отсутствие загрязнения металлами
Обработка полупроводников	Хранение и реакция высокочистых травильных химикатов, таких как смеси плавиковой и азотной кислот.	Долгосрочная стабильность материала
Фармацевтический синтез	Малотоннажные реакции активных фармацевтических ингредиентов (АФИ), требующие высокочистой среды.	Нереакционные контактные поверхности
Исследование аккумуляторов	Испытание агрессивных электролитов и компонентов литий-ионных аккумуляторов в контролируемых условиях.	Коррозионная стойкость к солям
Гидротермальное разложение	Высокотемпературное разложение геологических или экологических проб в средах с повышенным давлением.	Термическая и прочностная устойчивость к давлению
Приготовление стандартных растворов	Создание и долгосрочное хранение первичных аналитических стандартов и референсных материалов.	Минимальное выщелачивание со временем
Отбор проб летучих органических соединений	Отбор проб в закрытой системе через порты Люера для предотвращения потери летучих соединений во время анализа.	Надежный герметичный жидкостный тракт
Биомедицинские исследования	Реакционные емкости для синтеза белков или экстракции липидов, где важна биосовместимость.	Биологически инертная поверхность

Параметр	PL-CP7369-50	PL-CP7369-100	PL-CP7369-CUST
Номинальный объем	50 мл	100 мл	Доступны пользовательские объемы
Материал	Высокочистый фторопласт-4	Высокочистый фторопласт-4	Высокочистый фторопласт-4
Тип штуцера	Встроенный замок/конус Люера	Встроенный замок/конус Люера	По спецификации заказчика

Применение	Описание	Ключевое преимущество	
Параметр	PL-CP7369-50	PL-CP7369-100	PL-CP7369-CUST
Конструкция крышки	Резьбовая с уплотнительным кольцом	Резьбовая с уплотнительным кольцом	Настраиваемая многопортовая
Диапазон температур	-200°C до +260°C	-200°C до +260°C	Зависит от области применения
Химическая совместимость	Универсальная (кроме расплавленных щелочей)	Универсальная (кроме расплавленных щелочей)	Универсальная
Производственный процесс	Прецизионная обработка на ЧПУ	Прецизионная обработка на ЧПУ	Индивидуальное изготовление на ЧПУ
Шероховатость поверхности	Сверхгладкая / непористая	Сверхгладкая / непористая	Контролируемая шероховатость Ra
Профиль экстракции	Детектируемых ионов/выщелачиваемых веществ нет	Детектируемых ионов/выщелачиваемых веществ нет	Сертифицированные степени чистоты