

Центрифужная Пробирка Из Птфэ 1,5 Мл, U-Образное Дно, Коррозионностойкая, С Винтовой Крышкой, Изготовленная На Заказ, Лабораторная Посуда Высокой Чистоты

Артикул: PL-CP288



введение

Изготовленная из высокочистого ПТФЭ, эта центрифужная пробирка объемом 1,5 мл с U-образным дном обеспечивает исключительную химическую стойкость и термическую стабильность для анализа следовых количеств и обработки коррозионных образцов. Оснащенная надежной винтовой крышкой, она гарантирует абсолютную герметичность в требовательных условиях современных лабораторий.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Анализ следовых металлов	Подготовка и хранение образцов для анализа ICP-OES и ICP-MS.	Отсутствие выщелачивания металлов обеспечивает аналитическую точность.
Центрифугирование коррозионных сред	Разделение осадков в высококислотных или щелочных маточных растворах.	Полная устойчивость материала к химическому воздействию.
Фармацевтический синтез	Смешивание и реакция малых объемов агрессивных органических реагентов.	Инертная среда предотвращает побочные реакции.
Криогенное биобанкирование	Долгосрочное хранение биологических образцов в фазах жидкого азота.	Сохраняет пластичность и герметичность при -200°C.
Тестирование травителей для полупроводников	Работа с высокочистыми травильными растворами, используемыми в обработке пластин.	Соответствует самым высоким стандартам чистоты, требуемым отраслью.
Обработка радиоактивных изотопов	Содержание коррозионных радиоактивных образцов в ядерных исследованиях.	Высокая долговечность снижает риск случайного облучения.
Хранение летучих растворителей	Хранение растворителей с высоким давлением пара, которые разрушают стандартные пластмассы.	Винтовая крышка предотвращает испарение и размягчение материала.

Параметр	Детали спецификации для PL-CP288
Базовый номер модели	PL-CP288
Материал конструкции	100% первичный высокочистый ПТФЭ (политетрафторэтилен)
Номинальная вместимость	1,5 мл (доступны индивидуальные объемы)
Геометрия дна	U-образное (закругленное)
Тип крышки	Точно обработанная винтовая крышка
Механизм уплотнения	Интегрированное резьбовое сжатие ПТФЭ-к-ПТФЭ

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Параметр	Детали спецификации для PL-CP288	
Рабочий температурный диапазон	-200°C до +250°C (-328°F до +482°F)	
Химическая совместимость	Универсальная (за исключением расплавленных щелочных металлов и газообразного фтора)	
Влагопоглощение	<0,01%	
Совместимость со стерилизацией	Автоклавирование, ЭО, гамма-излучение (Примечание: гамма-излучение может повлиять на цвет ПТФЭ)	
Варианты индивидуализации	Размеры, толщина стенки, шаг резьбы, добавление фланца	
Сопротивление давлению	Рассчитана на стандартные роторы для высокоскоростных центрифуг (доступны индивидуальные усиленные стенки)	