

# Пробирки Для Образцов Из Высокочистого Pfa, Устойчивые К Кислоте, Стаканы Для Пробоподготовки Следового Анализа С Крышками

Артикул: PL-CP396



## введение

Пробирки для образцов из высокочистого PFA обладают исключительной химической стойкостью и сверхнизким вымыванием ионов металлов для следового анализа. Эти настраиваемые стаканы для разложения оснащены плотно закрывающимися крышками и конструкцией, исключающей загрязнение, что обеспечивает максимальную целостность образцов в требовательных лабораторных условиях в различных промышленных приложениях.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
<b>Следовой анализ ICP-MS</b>	Подготовка и разложение образцов для масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой.	Минимизирует фоновый шум и обеспечивает пределы обнаружения на уровне ниже ппт.
<b>Геохимическое разложение</b>	Растворение геологических руд и образцов породы с использованием концентрированной плавиковой и азотной кислот.	Исключительная стойкость к HF, который растворил бы стеклянные или кварцевые сосуды.
<b>Производство полупроводников</b>	Обращение и хранение высокочистых травящих химикатов и фоторезистов.	Предотвращает металлическое загрязнение, которое могло бы снизить выход пластин.
<b>Экологический контроль</b>	Анализ тяжелых металлов в почве, сточных водах и образцах ила.	Высокие показатели извлечения следовых металлов благодаря низкой поверхностной адсорбции.
<b>Фармацевтическая стабильность</b>	Долгосрочное хранение активных фармацевтических ингредиентов (API) в агрессивных растворителях.	Предотвращает попадание вымываемых органических загрязнителей, которые могут повлиять на данные стабильности.
<b>Ядерная химия</b>	Обращение с радиоактивными изотопами и образцами коррозионной охлаждающей воды.	Радиационная стойкость и химическая долговечность в суровых условиях.
<b>Гидротермальный синтез</b>	Использование в качестве вкладыша для реакционных сосудов при гидротермальном химическом синтезе под высоким давлением и температурой.	Поддерживает чистоту и структурную целостность в гидротермальных условиях.

Характеристика	Детали спецификации (Ссылка: PL-CP396)
<b>Номер товара</b>	PL-CP396
<b>Базовый материал</b>	Сверхвысокочистый перфторалкокси (PFA)
<b>Варианты объема</b>	5 мл (Стандарт), доступны различные пользовательские объемы
<b>Тип конструкции</b>	Стакан для разложения / Пробирка для образцов с завинчивающейся крышкой

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Характеристика	Детали спецификации (Ссылка: PL-CP396)	
Температурный диапазон	-200°C до +260°C	
Химическая стойкость	Универсальная стойкость к кислотам, основаниям и органическим растворителям	
Поверхностная энергия	Низкая поверхностная энергия, гидрофобность, антипригарное покрытие	
Производственный процесс	Прецизионная обработка на ЧПУ / Опции литья под давлением	
Совместимость очистки	Очистка кислотой с помощью микроволн, ванна с кипящей кислотой, автоклавирование	
Настройка	Доступны индивидуальные размеры, толщина стенок и конфигурации крышек	