

Пользовательские Пробирки Для Разложения И Центрифужные Пробирки Из Высокочистого Птфэ Для Анализа Следовых Количеств Металлов

Артикул: PL-CP218



введение

Премиальные пробирки для разложения и центрифугирования из высокочистого ПТФЭ, разработанные для следового анализа и требовательных химических процессов. Наши изготовленные на заказ сосуды из фторполимера обеспечивают нулевое загрязнение и исключительную термическую стабильность для точных лабораторных результатов во всех отраслях промышленности. Запросите индивидуальные расценки.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Анализ почвы в экологии	Разложение образцов почвы и донных отложений с использованием концентрированной азотной кислоты для экстракции тяжелых металлов для тестирования ICP-MS.	Минимальное выщелачивание следовых металлов обеспечивает точное обнаружение низкоуровневых загрязнителей.
Тестирование примесей в фармацевтике	Подготовка активных фармацевтических субстанций (АФС) для анализа элементных примесей по USP <232>/<233>.	Высокочистый материал предотвращает внесение экзогенных металлических загрязнителей.
Разложение геохимических руд	Растворение сложных минеральных и рудных образцов с использованием комбинаций плавиковой кислоты при повышенных температурах.	Полная устойчивость к HF гарантирует, что оборудование не растворится и не загрязнит образец.
Минерализация биологических матриц	Разложение тканей, крови или растительного материала в условиях высокого давления в микроволновой печи для анализа питательных веществ.	Прозрачность для микроволн позволяет быстро и равномерно нагревать и сокращает время разложения.
Восстановление нефтехимических катализаторов	Разложение отработанных катализаторов и образцов нефти для определения содержания драгоценных металлов и металлов износа.	Исключительная термическая стабильность позволяет проводить разложение кислотами с высокой температурой кипения без деформации.

Судебная токсикология	Центрифугирование и разделение биологических жидкостей для обнаружения следовых количеств токсинов и наркотиков.	Прочность при высоких скоростях и химическая стойкость обеспечивают безопасное обращение с чувствительными образцами.
Производство высокочистых химикатов	Хранение и обработка сверхчистых реагентов и растворителей, используемых в производстве полупроводников.	Антиадгезионные поверхности и химическая инертность сохраняют высокую степень чистоты содержимого.

Параметр	Спецификации для серии PL-CP218
Основной материал	100% высокочистый первичный ПТФЭ (политетрафторэтилен)
Метод изготовления	Высокоточная обработка на станках с ЧПУ / Изготовление на заказ
Идентификатор модели	PL-CP218 (включает стандартные и специальные варианты)
Стандартная вместимость	100 мл (индивидуальные объемы доступны по запросу)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Параметр	Спецификации для серии PL-CP218	
Рабочий температурный диапазон	от -200°C до +260°C	
Сопротивление давлению	Зависит от применения; поддерживает до 200 бар в совместимых микроволновых вкладышах	
Внутренняя геометрия	Полностью настраиваемая (коническая, плоская, круглая или индивидуальная конусность)	
Тип закрытия	Винтовая крышка, нажимная или с фланцем (настраивается в зависимости от применения)	
Толщина стенки	Настраивается для соответствия конкретным требованиям по давлению или температуре	
Отделка поверхности	Высококачественная гладкая отделка для предотвращения прилипания образца	
Фоновый уровень следовых металлов	Уровни ниже ppb (зависит от применения и протокола очистки)	
Совместимость с микроволновыми печами	Полностью прозрачен для микроволнового излучения	