

# Микроволновые Ёмкости Для Разложения Проб Из Высокочистого Птфэ Для Систем На 44 Позиции: Трассированный Анализ, Кислотное Разложение И Выпаривание

Артикул: PL-CP307



## введение

Высокопроизводительные микроволновые пробирки для разложения из ПТФЭ, разработанные для систем на 44 позиции. Эти сверхчистые фторполимерные ёмкости гарантируют отсутствие загрязнений при проведении трассированного анализа, кислотного разложения и выпаривания, разработаны с расчетом на долговечность и точную посадку в современных лабораторных микроволновых приборах.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
<b>Анализ почв в экологии</b>	Разложение сложных матриц почв и осадков для определения тяжелых металлов по методикам, соответствующим требованиям EPA.	Гарантирует полное растворение тугоплавких минералов без загрязнений.
<b>Определение следовых металлов в фармацевтике</b>	Подготовка активных фармацевтических ингредиентов (АФИ) и вспомогательных веществ для тестирования на элементарные примеси (USP <232>/<233>).	Ультранизкие холостые значения для надежного соответствия международным стандартам фармакопей.
<b>Безопасность пищевых продуктов и напитков</b>	Растворение проб пищевых продуктов для анализа на токсичные элементы: свинец, мышьяк и кадмий.	Совместимость с высокопроизводительной системой на 44 позиции максимизирует производительность лаборатории.
<b>Геологические и горнодобывающие исследования</b>	Разложение проб руд и минералов смесями с плавиковой кислотой для минералогического анализа.	Исключительная устойчивость к плавиковой кислоте и высокотемпературным минеральным кислотам.
<b>Рекуперация катализаторов в нефтехимии</b>	Обработка отработанных катализаторов и нефтепродуктов для количественного определения содержания драгоценных металлов.	Надежная конструкция выдерживает высокие температуры, необходимые для масляных матриц.
<b>Клинические и биологические исследования</b>	Разложение проб крови, волос или тканей для криминалистических или нутрициологических исследований следовых элементов.	Минимизирует потерю проб и предотвращает перенос между чувствительными биологическими исследованиями.
<b>Удаление кислоты (выпаривание)</b>	Выпаривание избытка кислоты после разложения для подготовки проб к конечному разбавлению и анализу.	Оптимизированная конструкция горловины ёмкости способствует эффективному удалению паров.
Особенность	Технические характеристики для PL-CP307	
<b>Идентификатор продукта</b>	Серия PL-CP307 (совместимость с системами на 44 позиции)	
<b>Основной материал</b>	Высокочистый первичный ПТФЭ / Модифицированный ТФМ / ПФА	
<b>Метод производства</b>	Высокоточная ЧПУ-обработка	
<b>Объём ёмкости</b>	<b>Настраивается</b> (под индивидуальные требования к объёму)	

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Особенность	Технические характеристики для PL-CP307	
Размеры (внешний диаметр/высота)	<b>Настраиваются</b> (изготавливаются под спецификации производителя прибора)	
Толщина стенки	<b>Настраивается</b> (армируется для высокодавленных приложений)	
Совместимость	Системы микроволнового разложения на 44 позиции / нагревательные блоки	
Рабочая температура	До 260°C (зависит от материала)	
Химическая стойкость	Универсальная стойкость ко всем распространенным лабораторным кислотам и растворителям	
Обработка поверхности	Сверхгладкая, низкопористая внутренняя поверхность	
Варианты кастомизации	Доступны изготовление по индивидуальным размерам высоты, диаметра и конфигурации крышек	