

# Кассетная Ёмкость Для Микроволновой Минерализации Tfm Высокой Чистоты Объёмом 100 Мл Для Подготовки Проб В Аналитических Лабораториях

Артикул: PL-CP367



## введение

Премиальные ёмкости для микроволновой минерализации из TFM объёмом 100 мл, разработанные для работы в условиях экстремальной химической стойкости и высоких давлений. Эти изготовленные по индивидуальному заказу лабораторные компоненты обеспечивают полную совместимость со специализированными системами минерализации, гарантируя стабильные результаты подготовки проб в сложных условиях аналитической химии.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Анализ следовых элементов в окружающей среде	Минерализация проб почвы, донных отложений и сточных вод для анализа методом ИСП-МС.	Минимальный фон следовых металлов для точного обнаружения в концентрациях ppb/ppm.
Контроль качества фармацевтической продукции	Подготовка активных фармацевтических ингредиентов (АФИ) к испытаниям на содержание тяжелых металлов.	Соответствие строгим нормативным требованиям по чистоте и степени извлечения.
Металлургия и горнодобыча	Растворение проб минеральных руд, концентратов и сплавов в концентрированных кислотах.	Устойчивость к агрессивным кислотным смесям и высоким температурам.
Испытания на безопасность пищевых продуктов	Разложение органических пищевых матриц для мониторинга загрязнителей, таких как мышьяк или свинец.	Полная минерализация жиров и белков для получения прозрачных аналитических растворов.
Анализ нефтехимической продукции	Минерализация проб полимеров, смазочных материалов и сырой нефти для испытаний на остатки катализаторов.	Высокая устойчивость к давлению для разложения длинноцепных углеводородов.
Криминалистика	Точная подготовка небольших чувствительных проб вещественных доказательств для токсикологических скринингов.	Высокие показатели извлечения и защита от перекрестного загрязнения.
Исследования аккумуляторных материалов	Растворение материалов катодов и анодов для проверки стехиометрии.	Долговечная работа в условиях высокоцикловых испытаний.

Параметр	Значение
Артикул продукта	PL-CP367
Материал	TFM (модифицированный политетрафторэтилен)
Номинальный объём	100 мл
Тип конструкции	Полностью настраиваемый / индивидуальный дизайн
Технология производства	Точная ЧПУ-обработка
Совместимость	Разработана для адаптации к микроволновым системам типа XT-MUI
Химическая стойкость	Полная стойкость к HNO <sub>3</sub> , HCl, HF, H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Параметр	Значение	
<b>Максимальная температура</b>	Зависит от индивидуальной конфигурации (действуют стандартные пределы для TFM)	
<b>Обработка поверхности</b>	Высокоточная полировка внутренней и внешней поверхностей	
<b>Система запирания</b>	Настраиваемые варианты крышки и уплотнительного интерфейса	
<b>Чистота по следовым металлам</b>	Высокочистая марка для ультрамикроследового анализа	