

Кастомный Реактор Для Микроволновой Разложения Из Высокочистого Tfm, Емкость 100 Мл, Сменный Вкладыш, Совместимый С Профессиональными Аналитическими Приборами

Артикул: PL-CP175



введение

Оптимизируйте пробоподготовку с помощью высокочистых реакторов для микроволновой разложения из TFM. Разработанные для емкости 100 мл и экстремальной химической стойкости, эти изготовленные на заказ вкладыши обеспечивают надежный следовой анализ и бесшовную совместимость с оригинальным лабораторным оборудованием. Свяжитесь с нами для получения индивидуальных решений.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Экологический анализ	Разложение проб почвы, осадка и сточных вод для обнаружения тяжелых металлов.	Высокая стойкость к смесям HF и HCl, используемым в минеральном кислотном разложении.
Фармацевтическое тестирование	Подготовка активных фармацевтических ингредиентов (API) и вспомогательных веществ для соответствия USP <232>.	Ультранизкий уровень фона для чувствительного следового анализа металлов.
Пищевая промышленность и сельское хозяйство	Разложение сложных органических матриц, таких как зерна мясо и молочные продукты, для анализа питания.	Быстрая обработка проб благодаря оптимизированному теплообмену и очистке.
Нефтехимические исследования	Анализ остатков катализаторов и следовых примесей в сырой нефти и полимерах.	Структурная целостность при высоких температурах, необходимых для разложения нефти.
Горное дело и металлургия	Растворение геологических руд и образцов сплавов для проверки элементного состава.	Прочность против агрессивных выщелачивающих реактивов и высоких минеральных нагрузок.
Клинические исследования	Разложение биологических тканей и жидкостей для токсикологического скрининга.	Биосовместимый материал предотвращает деградацию или загрязнение пробы.
Категория спецификации	Детали параметра	Идентификатор продукта: PL-CP175
Основной материал	Высокочистый модифицированный TFM (PTFE-TFM)	Оптимизирован для микроволнового разложения
Емкость	Номинальный объем 100 мл	Настраивается по требованию
Производственный процесс	Точная обработка на 5-осевом ЧПУ	Индивидуальное изготовление
Температурный предел	Оптимизирован для стандартных протоколов разложения	Индивидуально для применения
Давление	Разработано для сред с высоким давлением микроволнового излучения	Проверено согласно спецификации дизайна
Совместимость	Полностью совместим с XT9906 и подобными платформами	Соответствие оригинальному прибору

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Категория спецификации	Детали параметра	Идентификатор продукта: PL-CP175
Качество поверхности	Ультрагладкая Ra < 0,4 мкм	Предотвращает перенос пробы
Химическая стойкость	Полная стойкость к царской водке, HF и хлорной кислоте	Промышленный класс