أوعية هضم الميكروويف عالية النقاء من Ptfe و Pfa وخزانات هضم الحمض المخصصة لتحضير العينات المخبرية

رقم العنصر: PL-CP391

مقدمة

اكتشف أوعية هضم الميكروويف عالية النقاء من PTFE و PFA المصممة لمقاومة كيميائية فائقة واستقرار حراري. تضمن خزاناتنا المصنعة خصيصاً بتقنية CNC توافقاً دقيقاً مع جميع أنظمة الميكروويف الرئيسية، مما يوفر نتائج موثوقة لتحليل العناصر النزرة الحرج وتحضير العينات.

اعرف المزيد

التطبيق	الوصف	الفائدة الرئيسية
التحليل البيئي	هضم عينات التربة والرواسب ومياه الصرف الصحي للكشف عن المعادن الثقيلة.	مستويات خلفية منخفضة للغاية للحصول على نتائج دقيقة بمستوى جزء في المليار.
مراقبة جودة الأدوية	تحضير المكونات الصيدلانية النشطة (APIs) والسوائل لاختبار الشوائب العنصرية.	الامتثال لمعايير USP <232>/<233> من خلال الهضم النظيف.
اختبار البتروكيماويات	تحليل المحفزات ومشتقات النفط الخام للكشف عن الإضافات والشوائب.	مقاومة الضغط العالي للمصفوفات العضوية التي يصعب هضمها.
الاستكشاف الجيوكيميائي	هضم عينات الخام والمعادن والصخور باستخدام الماء الملكي أو حمض الهيدروفلوريك.	مقاومة كاملة لحمض الهيدروفلوريك والأحماض المعدنية العدوانية الأخرى.
سلامة الأغذية والمشروبات	تحليل مصفوفات الأغذية المعقدة (الدهون والبروتينات والسكريات) لوضع العلامات الغذائية والسلامة.	أوقات هضم سريعة مع استعادة كاملة للعناصر المتطايرة.
مواد كيميائية بدرجة أشباه الموصلات	تحليل المعادن النزرة للأحماض عالية النقاء ومقاومات الضوء المستخدمة في تصنيع الرقائق.	مواد متوافقة مع غرف الأبحاث تمنع التلوث المتبادل.
هضم الأنسجة البيولوجية	تحضير أنسجة النبات أو الحيوان للدراسات الأيضية والسمية.	تحليل فعال للمادة العضوية في درجات حرارة يمكن التحكم فيها.

المعلمة	المواصفات لـ PL-CP391
رقم صنف المنتج	PL-CP391
خيارات المواد	TFM عالي النقاء (PTFE معدل)، PTFE، PFA، أو FEP
سعة الحجم	قابلة للتخصيص بالكامل لمواصفات العميل (مثل 55 مل وغيرها)
نوع التصميم	خزانات هضم الميكروويف متوافقة محلياً ودولياً
قدرة التخصيص	يمكن تصنيع جميع الموديلات والأبعاد حسب الطلب
تصنيف الضغط	مصممة خصيصاً لمتطلبات التطبيق والمعايير الأصلية للمعدات
الحد الأقصى لدرجة حرارة التشغيل	يعتمد على اختيار المادة (عادةً ما يصل إلى 260 درجة مئوية لـ TFM)
خشونة السطح (Ra)	مشكّلة بدقة لاحتكاك منخفض للغاية ومنع التصاق العينة
التوافق	توافق تصميم عالمي مع دوارات هضم الميكروويف الرئيسية