وعاء الهضم بالموجات الدقيقة عالي الأداء من Ptfe للاستبدال، خزان هضم حمضي مخصص من الفلوروبوليمر، أدوات معملية ذكية لإعداد العينات

رقم العنصر: PL-CP132

مقدمة

حسّن تحليلك النزري بأوعية الهضم بالموجات الدقيقة عالية النقاء من PTFE. مصممة لمقاومة كيميائية استثنائية وموثوقية عالية تحت الضغط، تضمن حلولنا المخصصة من الفلوروبوليمر عدم وجود أي تلوث في عمليات الهضم الحمضي المتطلبة، والإعداد الذكي للعينات، والعمليات المعملية التحليلية عالية الأداء.

اعرف المزيد

التطبيق	الوصف	الفائدة الرئيسية
التحليل النزري البيئي	هضم عينات التربة والرواسب ومياه الصرف الصحي للكشف عن المعادن الثقيلة عبر ICP-MS.	عدم تسرب الملوثات النزرة يضمن حدود كشف دقيقة للملوثات المنظمة.
مراقبة جودة المستحضرات الصيدلانية	تحضير المكونات الصيدلانية الفعالة (APIs) والمواد المساعدة لاختبار شوائب العناصر.	تمنع المواد عالية النقاء التداخل مع الاختبارات الصيدلانية الحساسة.
اختبار سلامة الأغذية	تحلل المصفوفات العضوية للأغذية لمراقبة الملوثات مثل الزرنيخ والكادميوم والرصاص.	يمنع الإغلاق المتفوق فقدان المحاليل المتطايرة أثناء دورات التسخين السريع.
الاستكشاف الجيوكيميائي	هضم عينات الصخور والخامات والمعادن باستخدام مخاليط أحماض عدوانية تشمل حمض الهيدروفلوريك.	مقاوم لـ HF والتحلل المعدني عالي الضغط دون فشل هيكلي.
تحليل البتروكيماويات	إعداد عينات المحفزات والبوليمرات وكسور النفط الخام لتحليل المخلفات المعدنية.	مقاومة كيميائية للمذيبات العضوية ومخاليط حمض الكبريتيك المركزة.
البحث السريري	هضم عينات الأنسجة البيولوجية والدم والعظام ودراسات السموم والأيض.	تقلل الأسطح سهلة التنظيف من الانتقال بين العينات البيولوجية المتنوعة.
علوم المواد المتقدمة	تخليق وتحلل المواد النانوية الجديدة وسلائف السيراميك في ظل ظروف مائية حرارية.	يتحمل الجمع بين درجات الحرارة والضغط العاليين المطلوبين للتفاعلات المائية الحرارية.

مجموعة المعامل	تفاصيل المواصفات	رقم عنصر المنتج: PL-CP132
البناء المادي	PTFE عالي النقاء / TFM معدل / PFA	مواصفات مخصصة
التوافق	بديل للعلامات التجارية الرئيسية لأنظمة الميكروويف	مواصفات مخصصة
حد درجة الحرارة	مُحسّن للهضم بمساعدة الميكروويف	مواصفات مخصصة
تصنيف الضغط	تصميم أمان للضغط العالي	مواصفات مخصصة
سعة الوعاء	تتوفر سعات داخلية متنوعة	مواصفات مخصصة
دقة التشغيل	تصنيع بتشغيل CNC من البداية للنهاية	مواصفات مخصصة
تشطيب السطح	Ra ≤ 0.4 ميكرومتر (أملس للغاية)	مواصفات مخصصة
المقاومة الكيميائية	المجموعة الكاملة (HNO3، HCl، HF، H2O2، إلخ)	مواصفات مخصصة
نوع السدادة	أنظمة ذاتية الإغلاق أو حشيات ميكانيكية	مواصفات مخصصة