رف حاويات الهضم بالموجات الدقيقة القابل للتخصيص بـ 15 موضعًا من مادة Ptfe و Pfa عالية النقاء غير الماصة، نظام تحضير العينات المخبرية

رقم العنصر: PL-CP354

مقدمة

أقم بتحسين إنتاجية المختبر باستخدام رف حاويات الهضم بالموجات الدقيقة عالي النقاء بسعة 15 موضعًا. مصمم من فلوروبوليمرات ممتازة غير الماصة، وتضمن حلولنا القابلة للتخصيص تحضير عينات خالية من التلوث لتطبيقات التحليل النزري الصعبة وسير العمل البحثي الصناعي عالي الحجم اليوم.

اعرف المزيد

التطبيق	الوصف	الميزة الرئيسية
التحليل البيئي	هضم عينات التربة والرواسب والحمأة للكشف عن المعادن الثقيلة عبر مطياف الكتلة بالبلازما المقترنة بالحث (ICP-MS).	لا يوجد تداخل خلفي من مادة الرف.
اختبار سلامة الأغذية	معالجة مصفوفات غذائية متنوعة لمراقبة بقايا المبيدات والمعادن الغذائية.	التخطيط عالي الإنتاجية بـ 15 موضعًا يسرع الاختبار بالدفعات.
البحوث الصيدلانية	الهضم الحمضي للمكونات الصيدلانية الفعالة (APIs) للتحقق من النقاء ومراقبة الجودة.	مقاومة كيميائية فائقة للأحماض المعدنية المركزة.
التحليل البتروكيماوي	تحضير عينات الزيوت والبوليمرات والمحفزات لتحليل التركيب الأولي.	يحافظ على السلامة الهيكلية في البيئات عالية الحرارة.
استعادة النفايات الإلكترونية	تحلل مكونات لوحات الدوائر المطبوعة ومواد أشباه الموصلات لاستعادة المعادن النفيسة.	البناء المتين يتحمل هضم الماء الملكي العدواني.
السموم السريرية	تحضير العينات البيولوجية مثل الدم أو الأنسجة لفحص العناصر النزرة.	الأسطح غير اللاصقة تضمن إزالة التلوث بسهولة بين الدورات.
التعدين والجيوكيمياء	الهضم عالي الضغط لعينات الصخور والخام للاستكشاف المعدني والتحليل.	الملاءمة الدقيقة تمنع فشل الحاوية تحت الضغط العالي.

فئة المواصفات	تفاصيل المعامل لـ PL-CP354
معرف الموديل	سلسلة PL-CP354
التكوين	تخطيط دائري أو شبكي بـ 15 موضعًا (قابل للتخصيص)
المواد الأساسية	PTFE عالي النقاء (بوليتترافلوروإيثيلين) أو PFA (بيرفلورو ألكوكسي)
تشطيب السطح	سطح فائق النعومة / غير لاصق منتهي
التوافق الكيميائي	مقاومة شاملة (HF، HCl، HNO3، H2SO4، الماء الملكي)
نطاق درجة الحرارة	يعمل حتى 260 درجة مئوية (يعتمد على المادة)
توافق الحاويات	فتحات محفورة مخصصة لتتناسب مع حاويات الهضم المسجلة الملكية أو القياسية
مكونات متضمنة	رف دعم، فتحات حاويات مدمجة، أغطية/سدادات مخصصة اختيارية
طريقة التصنيع	تصنيع كامل بواسطة CNC من كتلة صلبة (لا يوجد وصلات مصبوبة)
خيارات التخصيص	قطر الفتحة، الخطوة، سمك القاعدة، تكامل المقبض، تحسين الوزن