أنابيب الهضم من مادة التيفلون Ptfe أوعية مخبرية مقاومة للمواد الكيميائية لتحليل المعادن النزرة

رقم العنصر: PL-CP386

مقدمة

أنابيب هضم عالية الأداء مصنوعة من مادة PTFE مصممة خصيصاً لتحليل المعادن النزرة الحساس. توفر هذه الأوعية المصنوعة من التيفلون المقاوم للمواد الكيميائية ثباتاً حرارياً استثنائياً ومستويات ترشيح منخفضة جداً للشوائب، مما يضمن سلامة العينات خلال عمليات الهضم بالحموم القوية والتمعدن تحت الضغط العالي للتطبيقات المخبرية الصناعية.

اعرف المزيد

الميزة الرئيسية	الوصف	مجال التطبيق
مقاومة حمض الهيدروفلوريك تمنع تحلل الأنبوب وتضمن نقاء العينة.	استخدام حمض الهيدروفلوريك لتحلل هياكل السيليكات في عينات التربة والرواسب لفحص المعادن الثقيلة.	تحليل التربة البيئية
يقاوم الضغط العالي والإجهاد التأكسدي دون ترشيح الشوائب.	الهضم عند درجات حرارة عالية للأنسجة والمواد النباتية باستخدام حمض النيتريك المركز وبيروكسيد الهيدروجين.	تمعدن المصفوفات البيولوجية
متانة استثنائية في بيئات المختبرات الصناعية القاسية عالية الإنتاجية.	هضم عينات الخام وتركيزات المعادن لتقدير كميات المعادن النفيسة والأساسية.	التعدين والكيمياء الجيولوجية
إشارة خلفية منخفضة جداً تضمن الكشف الدقيق عن الملوثات الدقيقة.	التحليل فائق النقاء للمواد الكيميائية عالية النقاء والرقاقات حيث يجب الحفاظ على التلوث عند مستوى أجزاء في التريليون.	اختبار بدرجة نقاء أشباه الموصلات
يمنع امتصاص العناصر المستهدفة على الجدران، مما يزيد من الاسترجاع وقابلية التكرار.	الهضم بالميكروويف للمنتجات الغذائية لفحص العناصر السامة مثل الرصاص والزرنيخ والكادميوم.	فحص سلامة الأغذية
الثبات الحراري العالي يسمح بالحرارة المستمرة المطلوبة لتحلل النفط الثقيل.	تحلل الهيدروكربونات المعقدة وعينات النفط لتحديد محتوى الكبريت والمعادن.	تحليل البتروكيماويات

تفاصيل المواصفات (PL-CP386)	الميزة
100% مادة PTFE (بولي تترافلوروإيثيلين) نقية خام عالية النقاء	**مادة التصنيع**
مقاومة شاملة (باستثناء الفلزات القلوية المنصهرة وبعض العوامل المفلورة)	**المقاومة الكيميائية**
قابلة للتخصيص بالكامل بناءً على متطلبات التطبيق	**درجة حرارة التشغيل**
مصنعة بدقة باستخدام التحكم الرقمي بالحاسوب وفقاً للتفاوتات المحددة من قبل العميل	**التفاوتات الأبعادية**
أحجام مخصصة متاحة (من الهضم على النطاق الصغير إلى النطاق الكبير)	**سعة الحجم**
قواعد مسطحة، مستديرة، أو مخروطية متاحة عند الطلب	**نوع القاعدة**
أغطية ملولبة مخصصة، سدادات ضغط، أو إغلاقات ميكروويف متخصصة	**نظام الإغلاق**
خيارات جدران معززة متاحة للتطبيقات تحت الضغط العالي	**سمك الجدار**
علامات حجم مصنعة بدقة أو محفورة بالليزر متاحة كخيار	**علامات التدرج**