ملعقة أخذ عينات من مادة البتفلون المقاومة للتآكل للبحوث الصيدلانية والتحليل النزري

رقم العنصر: PL-CP226

مقدمة

ملاعق أخذ عينات من مادة البتفلون الغذائية المميزة للبحث والتطوير الصيدلاني والمختبرات الكيميائية. هذه الملاعق (المباعث) سعة 10 مل المقاومة للتآكل توفر مستويات خلفية منخفضة جداً للتحليل النزري والتطبيقات عالية النقاء. تتوفر تصميمات قابلة للتخصيص لتلبية متطلبات المختبرات الصناعية المحددة.

اعرف المزيد

التطبيق	الوصف	الميزة الرئيسية
البحث والتطوير الصيدلاني	الوزن الدقيق ونقل المكونات الصيدلانية النشطة (APIs) أثناء تطوير التركيبات.	يمنع التفاعل الكيميائي مع مركبات الأدوية الحساسة.
تحليل المعادن النثرية	تحضير المعايير والعينات لتحليل ICP-OES و ICP-MS في المختبرات البيئية.	يقضي على تلوث العينات من الأدوات المعدنية.
تصنيع أشباه الموصلات	التعامل مع السلائف عالية النقاء وعوامل الحفر المستخدمة في عمليات تصنيع الرقائق.	يحافظ على مستويات نقاء عالية جداً مطلوبة للإلكترونيات الدقيقة.
اختبار الأغذية والمشروبات	أخذ عينات من مكونات الأغذية الحمضية أو الدهنية لمراقبة الجودة ووضع الملصقات الغذائية.	تضمن المادة الغذائية عدم دخول أي مواد منضح إلى السلسلة الغذائية.
التحليل البتروكيماوي	جمع وتحضير عينات الوقود والزيوت المزلقة التي تحتوي على مواد مضافة عدوانية.	مقاومة فائقة للمذيبات العضوية والزيوت عالية الحرارة.
علم الطب الشرعي	جمع دقيق لمواد الأدلة حيث يجب أن تكون سلامة العينة قابلة للدفاع قانونياً.	خصوصاً خلفية دنيا تضمن نتائج تحليلية دقيقة.
التعامل مع حمض الهيدروفلوريك	أخذ العينات الروتينية في المختبرات التي تتعامل مع حمض الهيدروفلوريك، حيث تذوب الأدوات الزجاجية والمعدنية.	سلامة هيكلية كاملة في وجود الفلوريدات المركزة.

الميزة	المواصفة لـ PL-CP226
رقم الموديل	PL-CP226
المادة الأساسية	مادة البتفلون البكر عالي النقاء (بولي تترافلوروإيثيلين)
السعة القياسية	10 مل (تصميم أساسي؛ قابل للتخصيص)
قابلية تغيير الأبعاد	طول المقبض وعمق الوعاء قابلان للتخصيص
المقاومة الكيميائية	مقاومة كاملة للرقم الهيدروجيني 0-14 (شاملة)
درجة حرارة التشغيل	-200 درجة مئوية إلى +260 درجة مئوية
تشطيب السطح	تشطيب مصقول عالي النعومة
توافق التعقيم	قابل للتعقيم بالأوتوكلاف، أكسيد الإيثيلين، أو الأشعة الجاما
نقاء العناصر النثرية	خلفية منخفضة مناسبة لمستويات جزء في البليون/جزء في التريليون
الامتثال التنظيمي	معايير المواد الغذائية
طريقة التصنيع	التصنيع الدقيق بالتحكم الرقمي الحاسوبي أو القولبة المتساوية الضغط