أنابيب طرد مركزي من مادة Ptfe عالية النقاء لتحليل الآثار، حاويات طرد مركزي مخبرية مخصصة مع حوامل

رقم العنصر: PL-CP70

مقدمة

حافظ على سلامة العينات باستخدام أنابيب الطرد المركزي المصنوعة من مادة PTFE والمصممة خصيصًا. صُممت هذه الحاويات المخبرية عالية النقاء لضمان عدم الترشيح ومتانة تصل إلى 1000 دورة في الدقيقة، وهي تدعم تحليل الآثار الحرجة في سير عمل أشباه الموصلات والأدوية مع خيارات أحجام وحوامل مخصصة.

اعرف المزيد

التطبيق	الوصف	الفائدة الرئيسية
تحليل المعادن النزرة	الطرد المركزي للعينات البيئية والجيولوجية في الأحماض المركزة لتحضير ICP-MS.	مستويات تلوث خلفية صفرية.
معالجة أشباه الموصلات	التعامل مع مقاومات الضوء فائقة النقاء والمواد الكيميائية للنقش التي تذيب الأدوات المخبرية البلاستيكية القياسية.	نقاء المواد يطابق معايير الصناعة.
أبحاث البطاريات	فصل إلكتروليتات ليثيوم أيون والمواد النشطة التي تشتمل على مركبات مفلورة شديدة التفاعل.	مقاومة كيميائية ممتازة للإلكتروليتات.
التصنيع الدوائي	عزل المكونات الصيدلانية النشطة عالية القيمة (APIs) في أنظمة المذيبات العضوية القاسية.	معدل استرداد مرتفع بسبب السطح غير اللاصق.
الطب النووي	معالجة الأدوية المشعة حيث تكون متانة المواد وعدم الامتصاص أمرًا بالغ الأهمية للسلامة.	استقرار إشعاعي وسهولة في التطهير.
التعامل مع حمض الهيدروفلوريك	فصل وتخزين المحاليل المحتوية على HF المستخدمة في نقش الزجاج أو هضم المعادن.	مقاومة تامة لنقش وتلف HF.
الطرد المركزي المبرد	الاستخدام في عمليات الطرد المركزي ذات درجات الحرارة المنخفضة للغاية للأبحاث البيولوجية أو البوليمرية.	يحافظ على اللزوجة والختم في درجات الحرارة المنخفضة.

المواصفات	طراز PL-CP70-50 (50 مل)	طراز PL-CP70-100 (100 مل)	تكوينات مخصصة
المادة الأساسية	PTFE عالي النقاء	PTFE عالي النقاء	PTFE / PFA اختياري
السعة الاسمية	50 مل	100 مل	من 1 مل إلى 1000 مل+
أقصى سرعة تشغيل	1000 دورة/دقيقة	1000 دورة/دقيقة	متغير حسب سمك الجدار
نطاق درجة الحرارة	-200 درجة مئوية إلى +260 درجة مئوية	-200 درجة مئوية إلى +260 درجة مئوية	نطاق مخصص ممكن
سمك الجدار	جدار ثقيل قياسي	جدار ثقيل قياسي	محدد حسب CNC مخصص
شكل القاع	مخروطي / دائري / مسطح	مخروطي / دائري / مسطح	ملفات تعريف مستدقة مخصصة
نوع الغطاء	ختم ملولب مانع للتسرب	ختم ملولب مانع للتسرب	تثبيت بالضغط أو ختم بحلقة O
الترشيح/الاستخلاص	أقل من حدود الكشف	أقل من حدود الكشف	درجات عالية النقاء معتمدة

التطبيق	الوصف	الفائدة الرئيسية	
المواصفات	**طراز PL-CP70-50 (50 مل)**	**طراز PL-CP70-100 (100 مل)**	**تكوينات مخصصة**
توافق الحوامل	حوامل مطابقة مخصصة	حوامل مطابقة مخصصة	حوامل CNC متعددة المواضع
طريقة التصنيع	تصنيع CNC دقيق	تصنيع CNC دقيق	تصاميم مخصصة بالكامل