# أنبوب طرد مركزي من Ptfe سعة 1.5 مل بقاع U مقاوم للتآكل بغلق برغي مخصص وأدوات معملية عالية النقاء

**رقم العنصر: PL-CP288**

## مقدمة

تم هندسة هذا الأنبوب الطارد المركزي سعة 1.5 مل بقاع U من PTFE عالي النقاء، ليقدم مقاومة كيميائية واستقرارًا حراريًا استثنائيًا لتحليل الآثار ومعالجة العينات المسببة للتآكل. بفضل غلقه البرغي الآمن، يضمن أداءً مانعًا للتسرب تمامًا في بيئات المختبرات الحديثة الصعبة.

اعرف المزيد

| التطبيق | الوصف | الفائدة الرئيسية |
|---|---|---|
| تحليل المعادن النزرة | تحضير وتخزين العينات لتحليل ICP-OES و ICP-MS. | ضمان عدم تسرب المعادن يضمن دقة التحليل. |
| الطرد المركزي المسبب للتآكل | فصل الرواسب في سوائل الأم شديدة الحموضة أو القلوية. | منع المادة الكاملة ضد الهجوم الكيميائي. |
| التركيب الصيدلاني | خلط وتفاعل أحجام صغيرة من الكواشف العضوية العدوانية. | البيئة الخاملة تمنع التفاعلات الثانوية. |
| البنك الحيوي Cryogenic | التخزين طويل الأمد للعينات البيولوجية في مراحل النيتروجين السائل. | يظل مطواعًا ومقاومًا للتسرب عند -200 درجة مئوية. |
| اختبار مذيب أشباه الموصلات | التعامل مع محاليل النقش عالية النقاء المستخدمة في معالجة الرقائق. | يحافظ على أعلى معايير النقاء المطلوبة في الصناعة. |
| التعامل مع النظائر المشعة | احتواء عينات مشعة مسببة للتآكل في الأبحاث النووية. | تقلل المتانة العالية من خطر التعرض العرضي. |
| تخزين المذيبات المتطايرة | تخزين مذيبات ذات ضغط بخار عالي تؤدي إلى تدهور البلاستيك القياسي. | يمنع الغطاء البرغي التبخر وتليين المادة. |

| المعامل | تفاصيل المواصفات لـ PL-CP288 |
|---|---|
| **رقم الطراز الأساسي** | PL-CP288 |
| **بنية المادة** | 100% PTFE (بولي رباعي فلورو إيثيلين) عالي النقاء النقي |
| **السعة الاسمية** | 1.5 مل (أحجام مخصصة متاحة) |
| **هندسة القاع** | قاع U (مستدير) |
| **نوع الغلق** | غطاء برغي مصنوع بدقة |
| **آلية الختم** | ضغط خيوطي مدمج من PTFE إلى PTFE |
| **نطاق درجة حرارة التشغيل** | -200 درجة مئوية إلى +250 درجة مئوية (-328 درجة فهرنهايت إلى +482 درجة فهرنهايت) |
| **التوافق الكيميائي** | عالمي (باستثناء الفلزات القلوية المنصهرة وغاز الفلور) |
| **امتصاص الرطوبة** | <0.01% |
| **التوافق مع التعقيم** | التعقيم بالبخار، ETO، إشعاع (ملاحظة: قد تؤثر إشعاع عالي على لون PTFE) |
| **خيارات التخصيص** | الأبعاد، سمك الجدار، درجة الخيط، إضافة طوق |
| **مقاومة الضغط** | مصنف لأداراة الطرد المركزي عالية السرعة القياسية (جدران مقواة مخصصة متاحة) |