أوزان Ptfe عالية النقاء لاختبار قابلية تفتت الكبسولات المجوفة مع ملاقط دقيقة ومجموعة مختبرية بأنابيب زجاجية

رقم العنصر: PL-CP223

مقدمة

عزز دقة الاختبارات الصيدلانية باستخدام أوزان PTFE عالية النقاء لتحليل قابلية تفتت الكبسولات المجوفة. تشتمل هذه المجموعة الاحترافية على أوزان مصنعة بدقة، ملاقط، وأنابيب زجاجية، مما يضمن مقاومة كيميائية ونتائج قابلة للتكرار في بيئات المختبرات الصعبة لمراقبة الجودة.

اعرف المزيد

التطبيق	الوصف	الميزة الرئيسية
مراقبة الجودة الصيدلانية	اختبار روتيني لقابلية تفتت كبسولات الجيلاتين الصلبة والكبسولات HPMC لضمان اتساق الدفعات.	امتثال موثوق لمعايير دستور الأدوية الأمريكي USP.
بحث وتطوير تركيبات الأدوية	تقييم القوة الميكانيكية لتركيبات الكبسولات الجديدة خلال مرحلة التطوير.	بيانات دقيقة لتحسين التركيبات.
اختبار الثبات	تقييم كيفية تأثير العوامل البيئية مثل الرطوبة ودرجة الحرارة على هشاشة الكبسولات بمرور الوقت.	ثبات مادي طويل الأمد تحت الإجهاد.
دراسات التوافر البيولوجي	ضمان بقاء الكبسولات سليمة حتى البلع لحماية المكونات الصيدلانية النشطة الحساسة (APIs).	التحقق من سلامة شكل الجرعة.
التصنيع التعاقدي	توفير أدوات اختبار معيارية للتحقق من طرف ثالث لسلامة المنتجات الصيدلانية.	قابلية تكرار النتائج بين المختبرات المختلفة.
التحليل الجنائي	منوالة عينات خالية من التلوث.	

مجموعة المعلمات	تفاصيل المواصفات	القيمة / الوصف
معرف النموذج	رقم الصنف	PL-CP223
هيكل المواد	مادة الجسم الرئيسي	مادة PTFE (بولي تترافلوروإيثيلين) عالية النقاء بكر
خصائص المواد	نطاق درجة حرارة التشغيل	-200 درجة مئوية إلى +260 درجة مئوية
المقاومة الكيميائية	التوافق مع المذيبات / الأحماض / القواعد	عام (باستثناء الفلزات القلوية المنصهرة والفلور)
مكونات المجموعة	الأوزان	أوزان PTFE مصنعة بدقة (قابلة للتخصيص)
مكونات المجموعة	أدوات المناولة	ملاقط مختبرية دقيقة
مكونات المجموعة	غرفة الاختبار	أنبوب زجاجي مخبري متخصص
الدقة الأبعادية	تفاوت التصنيع	معايير دقة التحكم الرقمي الحاسوبي (قابلة للتخصيص)
تشطيب السطح	المظهر	تشطيب فائق النعومة ومنخفض الاحتكاك
التخصيص	تصميم مخصص	جميع الأبعاد والأوزان قابلة للتخصيص بالكامل