

Poids En Ptfé Haute Pureté Pour Test De Friabilité Des Capsules Creuses Avec Pincettes De Précision Et Tube En Verre, Kit De Laboratoire

Numéro d'article: PL-CP223



Introduction

Améliorez la précision des tests pharmaceutiques avec nos poids en PTFE haute pureté pour l'analyse de friabilité des capsules creuses. Ce kit professionnel comprend des poids usinés avec précision, des pincettes et des tubes en verre, garantissant une résistance chimique et des résultats reproductibles dans les environnements de laboratoire exigeants pour le contrôle qualité.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Contrôle qualité pharmaceutique	Test de friabilité de routine des capsules de gélatine dure et HPMC pour assurer la cohérence des lots.	Conformité fiable aux normes USP.
R&D de formulation de médicaments	Évaluation de la résistance mécanique des nouvelles formulations de capsules lors de la phase de développement.	Données précises pour l'optimisation de la formulation.
Test de stabilité	Évaluation de l'impact des facteurs environnementaux comme l'humidité et la température sur la fragilité des capsules au fil du temps.	Stabilité des matériaux à long terme sous contrainte.
Études de biodisponibilité	Garantir que les capsules restent intactes jusqu'à l'ingestion pour protéger les principes actifs pharmaceutiques (API) sensibles.	Vérification de l'intégrité de la forme posologique.
Fabrication sous contrat	Fourniture d'outils de test normalisés pour la vérification par un tiers de l'intégrité pharmaceutique.	Reproductibilité des résultats inter-laboratoires.
Analyse médico-légale	Utilisation d'outils non réactifs pour l'analyse d'échantillons de capsules inconnus lors d'enquêtes sensibles.	Manipulation des échantillons sans contamination.

Groupe de paramètres	Détail de la spécification	Valeur / Description
Identificateur de modèle	Numéro d'article	PL-CP223
Construction du matériau	Matériau du corps principal	PTFE Vierge haute pureté (polytétrafluoroéthylène)
Propriétés du matériau	Plage de température de fonctionnement	-200°C à +260°C
Résistance chimique	Compatibilité solvant/acide/base	Universelle (sauf métaux alcalins fondus et fluorine)
Composants du kit	Poids	Poids en PTFE usinés avec précision (personnalisables)
Composants du kit	Outils de manipulation	Pincettes de laboratoire de précision
Composants du kit	Chambre de test	Tube en verre de laboratoire spécialisé
Précision dimensionnelle	Tolérance d'usinage	Normes CNC de précision (personnalisables)
Finition de surface	Texture	Finition ultra-lisse, à faible friction

Application	Description	Avantage clé
Groupe de paramètres	Détail de la spécification	Valeur / Description
Personnalisation	Conception sur mesure	Toutes les dimensions et tous les poids sont entièrement personnalisables