

Fiole De Réactif Petite En Ptfé Résistant À La Corrosion, Antiadhésif, Récipient De Stockage D'échantillons Biopharmaceutiques, Conteneur En Téflon Facile À Nettoyer

Numéro d'article: PL-CP312



Introduction

Cette fiole de réactif en PTFE de haute pureté offre une résistance chimique exceptionnelle et des surfaces antiadhésives pour le stockage biopharmaceutique. Conçue pour une performance sans fuite et un nettoyage facile, elle prend en charge des dimensions personnalisables pour les applications de manipulation de fluides en laboratoire et industrielles exigeantes.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Stockage biopharmaceutique	Stockage de protéines à haute valeur, de vaccins et de composés bioactifs.	Empêche l'adsorption des échantillons et préserve l'activité biologique.
Analyse de métaux traces	Préparation et stockage d'acides ultra-purs et d'échantillons pour ICP-MS/OES.	Zéro lixiviation métallique assure des limites de détection extrêmement basses.
Recherche cryogénique	Stockage à long terme de réactifs sensibles dans l'azote liquide ou les congélateurs ultra-bas.	Reste ductile et résistant aux fissures aux températures inférieures à zéro.
Échantillonnage chimique corrosif	Collecte d'acide fluorhydrique, d'alcalis concentrés chauds et d'oxydants forts.	Une résistance complète à la corrosion protège le personnel et l'intégrité.
Tests alimentaires et boissons	Analyse d'arômes et d'additifs de haute pureté nécessitant une conformité FDA.	La surface inerte empêche le transfert d'arômes et la croissance microbienne.
Traitement des semi-conducteurs	Manipulation de gravants de haute pureté et de photo-résines en environnements de salle blanche.	Élimine la contamination ionique dans la fabrication microélectronique.
Recherche électrochimique	Utilisation comme réservoir d'électrolytes dans des configurations de test de batterie personnalisées.	Résiste aux environnements électrochimiques réactifs sans dégradation.

Attribut	Détail de la spécification pour PL-CP312
Numéro de modèle	PL-CP312
Construction du matériau	100 % PTFE vierge de haute pureté
Méthode de fabrication	Usinage CNC de précision (Personnalisable)
Température de fonctionnement	-200°C à +260°C (Continu)
Résistance chimique	Universelle (Sauf métaux alcalins fondus et fluor élémentaire)
Finition de surface	Finition interne et externe ultra-lisse et non poreuse
Capacité volumique	Personnalisable selon les spécifications du client
Épaisseur de la paroi	Personnalisable pour des applications haute pression ou standard

Application	Description	Avantage clé
Attribut	Détail de la spécification pour PL-CP312	
Type de fermeture	Bouchon à vis en PTFE avec crête d'étanchéité intégrée (Sans fuite)	
Conformité	Fabriqué à l'aide de matières premières approuvées par la FDA	
Options de personnalisation	Modification des dimensions, ajustement du volume, motifs de filetage personnalisés	