

Tubes De Centrifugation En Ptfé De Haute Pureté Pour L'analyse Des Traces, Conteneurs De Centrifugation De Laboratoire Personnalisés Avec Supports

Numéro d'article: PL-CP70



Introduction

Sécurisez l'intégrité de vos échantillons avec des tubes de centrifugation en PTFE conçus sur mesure. Conçus pour une absence totale de relargage et une durabilité de 1000 tr/min, ces conteneurs de laboratoire de haute pureté prennent en charge l'analyse critique des traces dans les flux de travail des semi-conducteurs et des produits pharmaceutiques, avec des tailles et des options de supports personnalisées.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Analyse des traces métalliques	Centrifugation d'échantillons environnementaux et géologiques dans des acides concentrés pour la préparation ICP-MS.	Niveaux de contamination de fond nuls.
Traitement des semi-conducteurs	Manipulation de photoresists ultra-purs et de produits chimiques de gravure qui dissolvent les récipients de laboratoire en plastique standard.	La pureté du matériau correspond aux normes de l'industrie.
Recherche sur les batteries	Séparation des électrolytes et des matériaux actifs des batteries lithium-ion impliquant des composés fluorés hautement réactifs.	Excellente résistance chimique aux électrolytes.
Synthèse pharmaceutique	Isolation d'ingrédients pharmaceutiques actifs (IPA) de grande valeur dans des systèmes de solvants organiques agressifs.	Taux de récupération élevé grâce à la surface antiadhésive.
Médecine nucléaire	Traitement des produits radiopharmaceutiques où la durabilité du matériau et la non-adsorption sont essentielles pour la sécurité.	Stabilité aux radiations et décontamination facile.
Manipulation d'acide fluorhydrique	Séparation et stockage de solutions contenant du HF utilisées dans la gravure du verre ou la digestion minérale.	Résistance totale à la gravure et aux dommages par HF.
Centrifugation cryogénique	Utilisation dans des processus de centrifugation à très basse température pour la recherche biologique ou polymère.	Maintient la ductilité et l'étanchéité à basse température.

Spécification	PL-CP70-50 (variante 50 ml)	PL-CP70-100 (variante 100 ml)	Configurations personnalisées
Matériau de base	PTFE de haute pureté	PTFE de haute pureté	PTFE / PFA en option
Capacité nominale	50 ml	100 ml	1 ml à 1000 ml et plus
Vitesse de fonctionnement max.	1000 tr/min	1000 tr/min	Variable selon l'épaisseur de paroi
Plage de température	-200°C à +260°C	-200°C à +260°C	Plage personnalisée possible
Épaisseur de paroi	Paroi épaisse standard	Paroi épaisse standard	Défini par CNC personnalisé
Forme du fond	Conique / Rond / Plat	Conique / Rond / Plat	Profils coniques sur mesure
Type de bouchon	Joint étanche à filetage	Joint étanche à filetage	À clipser ou avec joint torique

Application	Description	Avantage clé	
Spécification	PL-CP70-50 (variante 50 ml)	PL-CP70-100 (variante 100 ml)	Configurations personnalisées
Relavage/Extraction	En dessous des limites de détection	En dessous des limites de détection	Grades de haute pureté certifiés
Compatibilité des supports	Supports assortis sur mesure	Supports assortis sur mesure	Supports CNC multi-positions
Méthode de fabrication	Usinage CNC de précision	Usinage CNC de précision	Conceptions entièrement personnalisées sur mesure