

Korrosionsbeständiges Ptfе-Reagenzglas Kleines Kleines Reagenzflasche Non-Stick Biopharmazeutische Probenlagerung Behälter Easy Clean Teflon Container

Artikelnummer: PL-CP312



Einführung

Diese hochreine PTFE-Reagenzflasche bietet eine außergewöhnliche chemische Beständigkeit und nicht klebende Oberflächen für die biopharmazeutische Lagerung. Konstruiert für auslaufsichere Leistung und einfache Reinigung, unterstützt sie anpassbare Abmessungen für anspruchsvolle Labor- und industrielle Flüssigkeitsanwendungen.

[Mehr erfahren](#)

Anwendung	Beschreibung	Hauptvorteil
Biopharmazeutische Lagerung	Lagerung von hochwertigen Proteinen, Impfstoffen und bioaktiven Verbindungen.	Verhindert Probenadsorption und erhält die biologische Aktivität.
Spurenanalyse von Metallen	Vorbereitung und Lagerung von ultrareinen Säuren und Proben für ICP-MS/OES.	Null Metallaustragung sorgt für extrem niedrige Nachweisgrenzen.
Kryogene Forschung	Langzeitlagerung von empfindlichen Reagenzien in flüssigem Stickstoff oder Ultratiefkühlshränken.	Bleibt bei Temperaturen unter Null zäh und rissbeständig.
Probenahme von korrosiven Chemikalien	Sammeln von Flusssäure, heißen konzentrierten Laugen und starken Oxidationsmitteln.	Vollständige Korrosionsbeständigkeit schützt Personal und Integrität.
Lebensmittel- & Getränketests	Analyse von hochreinen Aromen und Zusatzstoffen, die FDA-Konformität erfordern.	Inerte Oberfläche verhindert Geschmacksübertragung und mikrobielles Wachstum.
Halbleiterverarbeitung	Handhabung von hochreinen Ätzmitteln und Fotolacken in Reinraumumgebungen.	Eliminiert ionische Kontamination in der mikroelektronischen Fertigung.
Elektrochemische Forschung	Verwendung als Reservoir für Elektrolyte in benutzerdefinierten Batterietestaufbauten.	Besteht reaktive elektrochemische Umgebungen ohne Zersetzung.

Attribut	Spezifikationsdetail für PL-CP312
Modellnummer	PL-CP312
Materialkonstruktion	100 % Virgin High-Purity PTFE
Herstellungsmethode	Präzisions-CNC-Bearbeitung (Anpassbar)
Betriebstemperatur	-200 °C bis +260 °C (Kontinuierlich)
Chemische Beständigkeit	Universell (Außer geschmolzene Alkalimetalle und elementares Fluor)
Oberflächenfinish	Ultraglatter, nicht poröser Innen- und Außenfinish
Volumenkapazität	Anpassbar an Kundenspezifikationen
Wandstärke	Anpassbar für Hochdruck- oder Standardanwendungen
Verschlusstyp	PTFE-Schraubdeckel mit integrierter Dichtungsleiste (Auslaufsicher)

Anwendung	Beschreibung	Hauptvorteil
Attribut	Spezifikationsdetail für PL-CP312	
Konformität	Hergestellt unter Verwendung von FDA-zugelassenen Rohmaterialien	
Anpassungsoptionen	Dimensionsänderung, Volumen Anpassung, benutzerdefinierte Gewindemuster	