

Flaconcino Per Reagenti In Ptfе Resistente Alla Corrosione, Antiaderente, Per La Conservazione Di Campioni Biofarmaceutici, Contenitore In Teflon Facile Da Pulire

Numero articolo: PL-CP312



introduzione

Questo flacone per reagenti in PTFE ad alta purezza offre un'eccezionale resistenza chimica e superfici antiaderenti per la conservazione biofarmaceutica. Progettato per prestazioni senza perdite e una facile pulizia, supporta dimensioni personalizzabili per applicazioni esigenti di gestione dei fluidi in laboratorio e industriale.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Conservazione biofarmaceutica	Conservazione di proteine ad alto valore, vaccini e composti bioattivi.	Previene l'adsorbimento del campione e preserva l'attività biologica.
Analisi di metalli in tracce	Preparazione e conservazione di acidi e campioni ultra-puri per ICP-MS/OES.	Zero lisciviazione di metalli garantisce limiti di rilevazione estremamente bassi.
Ricerca criogenica	Conservazione a lungo termine di reagenti sensibili in azoto liquido o congelatori ultra-bassi.	Rimane duttile e resistente alle crepe a temperature inferiori allo zero.
Campionamento di chimici corrosivi	Raccolta di acido fluoridrico, alcali concentrati caldi e forti ossidanti.	La completa resistenza alla corrosione protegge il personale e l'integrità.
Test alimentari e bevande	Analisi di aromi e additivi ad alta purezza che richiedono la conformità FDA.	La superficie inerte previene il trasferimento di aromi e la crescita microbica.
Lavorazione dei semiconduttori	Gestione di incisorii ad alta purezza e fotoresiste in ambienti di sala bianca.	Elimina la contaminazione ionica nella produzione di microelettronica.
Ricerca elettrochimica	Utilizzo come serbatoio per elettroliti in configurazioni di test personalizzate per batterie.	Resiste agli ambienti elettrochimici reattivi senza degradazione.

Attributo	Dettaglio specifiche per PL-CP312
Numero di modello	PL-CP312
Costruzione del materiale	100% PTFE ad alta purezza vergine
Metodo di produzione	Lavorazione CNC di precisione (Personalizzabile)
Temperatura di esercizio	-200°C a +260°C (Continua)
Resistenza chimica	Universale (Ad eccezione di metalli alcalini fusi e fluoro elementare)
Finitura superficiale	Finitura interna ed esterna ultra-liscia, non porosa
Capacità del volume	Personalizzabile in base alle specifiche del cliente
Spessore della parete	Personalizzabile per applicazioni ad alta pressione o standard
Tipo di chiusura	Tappo a vite in PTFE con bordo di tenuta integrato (Stagna)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Attributo	Dettaglio specifiche per PL-CP312	
Conformità	Prodotto utilizzando materie prime approvate dalla FDA	
Opzioni di personalizzazione	Modifica dimensioni, regolazione volume, filettature personalizzate	