

Tubo Per Centrifuga In Ptfе Da 1,5ml Fondo A U Resistente Alla Corrosione Chiusura A Vite Personalizzato Articoli Di Laboratorio Ad Alta Purezza

Numero articolo: PL-CP288



introduzione

Progettato in PTFE ad alta purezza, questo tubo per centrifuga da 1,5ml a fondo a U offre un'eccezionale resistenza chimica e stabilità termica per l'analisi di tracce e la lavorazione di campioni corrosivi. Dotato di una sicura chiusura a vite, garantisce prestazioni assolutamente a tenuta stagna negli ambienti di laboratorio moderni più impegnativi.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Analisi di Metalli in Tracce	Preparazione e conservazione di campioni per analisi ICP-OES e ICP-MS.	Nessuna cessione di metalli garantisce l'accuratezza analitica.
Centrifugazione Corrosiva	Separazione di precipitati in liquori madri fortemente acidi o alcalini.	Immunità totale del materiale all'attacco chimico.
Sintesi Farmaceutica	Miscelazione e reazione di piccoli volumi di reagenti organici aggressivi.	L'ambiente inerte previene reazioni secondarie.
Bio-banca Criogenica	Conservazione a lungo termine di campioni biologici in fasi di azoto liquido.	Rimane duttile e a tenuta stagna a -200°C.
Test di Agenti di Incisione per Semiconduttori	Manipolazione di soluzioni di incisione ad alta purezza utilizzate nella lavorazione dei wafer.	Mantiene gli standard di purezza più elevati richiesti dal settore.
Manipolazione di Isotopi Radioattivi	Contenimento di campioni radioattivi corrosivi nella ricerca nucleare.	L'alta durabilità riduce il rischio di esposizione accidentale.
Conservazione di Solventi Volatili	Stoccaggio di solventi ad alta pressione di vapore che degradano le plastiche standard.	Il tappo a vite previene l'evaporazione e l'ammorbidimento del materiale.

Parametro	Dettagli delle Specifiche per PL-CP288
Numero Modello Base	PL-CP288
Costruzione Materiale	100% PTFE Vergine ad Alta Purezza (Politetrafluoroetilene)
Capacità Nominale	1,5ml (Volumi personalizzati disponibili)
Geometria del Fondo	Fondo a U (Arrotondato)
Tipo di Chiusura	Tappo a Vite Lavorato con Precisione
Meccanismo di Tenuta	Compressione Filettata Integrata PTFE-su-PTFE
Intervallo di Temperatura Operativa	-200°C a +250°C (-328°F a +482°F)
Compatibilità Chimica	Universale (Eccetto metalli alcalini fusi e gas fluoro)
Assorbimento di Umidità	<0,01%
Compatibilità con Sterilizzazione	Autoclave, ETO, Gamma (Nota: la Gamma può influenzare il colore del PTFE)
Opzioni di Personalizzazione	Dimensioni, Spessore della Parete, Passo della Filettatura, Aggiunta di Flangia

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Parametro	Dettagli delle Specifiche per PL-CP288	
Resistenza alla Pressione	Valutato per rotori standard per centrifuga ad alta velocità (Pareti rinforzate personalizzate disponibili)	