

Dispositivo Di Equipartizione Tagliamembrane Quadrato In Ptfе Ad Alta Purezza Per Analisi Di Tracce E Centri Di Controllo Malattie Pulito Non Aderente Non Lisciviante

Numero articolo: PL-CP297



introduzione

Ottimizza la precisione di laboratorio con questo tagliamembrane quadrato in PTFE ad alta purezza. Progettato per i centri di controllo delle malattie, questo dispositivo di equipartizione non aderente e a lisciviazione zero garantisce l'integrità del campione durante critiche analisi di tracce e compiti di filtrazione in diversi ambienti chimici impegnativi.

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Preparazione Patogeni CDC	Divisione di filtri aria o acqua per test multi-patogeno nei protocolli di controllo delle malattie.	Previene la contaminazione incrociata e garantisce la manipolazione sterile del campione.
Analisi di Metalli in Traccia	Preparazione di membrane filtranti per digestione e successiva analisi ICP-MS o AAS.	Elimina le interferenze di fondo dovute alla lisciviazione metallica.
Monitoraggio Ambientale	Lavorazione di filtri per la qualità dell'aria PM2.5 e PM10 per la valutazione quantitativa delle particelle.	Mantiene l'integrità del campione in ambienti acidi aggressivi.
Controllo Qualità Farmaceutico	Equipartizione di membrane utilizzate nei test di sterilità e test dei limiti microbici.	La superficie non aderente assicura che non vi sia perdita di campioni biologici critici.
Filtrazione di Grado Semiconduttore	Taglio di membrane in PTFE o PFA ad alta purezza per l'uso in linee chimiche ultra-pure.	Mantiene gli standard estremi di pulizia richiesti nella fabbricazione di wafer.
Ricerca sulle Microplastiche	Segmentazione di filtri per l'identificazione spettroscopica di particelle di plastica di dimensioni micro.	La superficie inerte assicura che non vengano introdotti ulteriori plastificanti nel conteggio.
Scienza Forense	Divisione precisa di filtri per la raccolta di prove per molteplici test chimici e biologici.	Affidabile replicazione dei dati del campione attraverso diverse modalità di test.

Categoria Specifica	Dettagli Parametri per PL-CP297
Identificativo Modello	PL-CP297 (Varianti Standard e Su Misura)
Materiale Principale	PTFE Vergine ad Alta Purezza (Polietrafluoroetilene)
Purezza Materiale	Grado Analisi di Tracce (Senza metalli, PFOA-free)
Tolleranza Temperatura	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)
Compatibilità Chimica	Universale (Ad eccezione di metalli alcalini fusi e fluoro elementare)
Caratteristiche di Lisciviazione	Livelli non rilevabili di estrabili organici e inorganici
Finitura Superficiale	Lavorato a Precisione CNC, Bassa Rugosità Superficiale
Precisione di Taglio	Personalizzabile in base ai requisiti di partizione del cliente
Forma Standard	Layout Equipartizione Quadrato / Rettangolare

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Categoria Specifica	Dettagli Parametri per PL-CP297	
Compatibilità Sterilizzazione	Autoclave, Gamma, ETO e Bagno Acido (HNO3/HCl)	
Ambito di Personalizzazione	Dimensioni, Conteggio Partizioni, Profondità e Motivi Geometrici Specifici	