

Pallone Di Distillazione In Pfa Per La Determinazione Di Alchilmercurio Nella Qualità Dell'acqua E Applicazioni Di Riscaldamento Per Analisi Di Tracce In Laboratorio

Numero articolo: PL-CP423



introduzione

Pallone di distillazione in PFA di progettazione di precisione, ideato per l'analisi di tracce di alchilmercurio. Con capacità di 60 ml e materiale ad altissima purezza per un riscaldamento senza contaminazioni. Questa unità completamente personalizzabile garantisce prestazioni ottimali nei test di qualità dell'acqua di laboratorio più impegnativi e nei flussi di lavoro e le applicazioni di ricerca ambientale specializzata.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Speciazione dell'alchilmercurio	Distillazione di campioni di acqua per separare metilmercurio ed etilmercurio prima della successiva rilevazione.	Adsorbimento minimo dell'analita rispetto ai recipienti in vetro.
Digestione di metalli in traccia	Preparazione del campione con acidi forti (HNO ₃ , HCl, HF) per il test di qualità dell'acqua ambientale.	Resistenza totale all'acido fluoridrico e recupero ad alta purezza.
Ricerca oceanografica	Analisi di campioni di acqua di mare per livelli ultra-tracce di metalli pesanti in ambienti costieri e di acque profonde.	Resistenza alla corrosione da nebbia salina e lisciviazione minima di elementi in traccia.
Analisi petrolchimica	Distillazione di contaminanti volatili e catalizzatori da matrici organiche e campioni di carburante.	Elevata tolleranza termica e compatibilità con vari solventi idrocarburici.
Controllo qualità farmaceutico	Test per catalizzatori residui o impurità di metalli pesanti nei principi attivi farmaceutici (API).	Conformità agli standard di alta purezza e superfici non contaminanti.
Monitoraggio ambientale	Test di routine delle acque reflue e degli effluenti industriali per il rispetto degli standard di scarico normativi.	Costruzione durevole per un utilizzo a lungo termine nei laboratori di test ad alto volume.
Purificazione degli acidi	Distillazione su piccola scala di acidi per produrre reagenti di grado per tracce metalliche a sub-bollitura.	Il PFA ad alta purezza garantisce che non vengano reintrodotti impurità metalliche.

Caratteristica	Dettagli per PL-CP423
Identificativo prodotto	PL-CP423
Capacità nominale	60 ml
Materiale principale	Perfluoroalchil (PFA) ad alta purezza
Intervallo di temperatura	-200 °C a +260 °C
Compatibilità chimica	Universale (inclusi HF, HNO ₃ , H ₂ SO ₄ e solventi organici)
Proprietà superficiale	Idrofoba, antiaderente, finitura interna liscia
Metodo di fabbricazione	Lavorazione / stampaggio CNC di precisione

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Caratteristica	Dettagli per PL-CP423	
Opzioni di personalizzazione	Personalizzabile: Lunghezza del collo, tipi di giunti, spessore della parete e porte per sensori integrate	
Tipo di design	Pallone per distillazione / reazione	
Pulibilità	Autoclavabile; compatibile con lavaggio acido e pulizia a sub-bollitura	