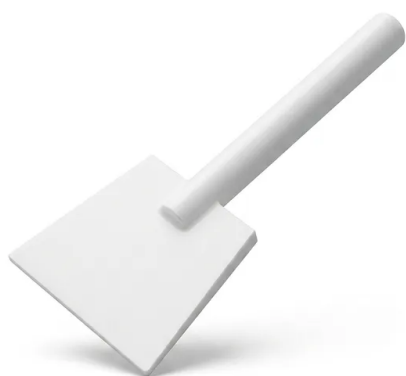


Paletta Farmaceutica In Ptfе Anticorrosiva, Antiaderente, In Materiale Biofarmaceutico Per La Manipolazione Di Prodotti Chimici Ad Alta Purezza

Numero articolo: PL-CP138



introduzione

Scopri le palette farmaceutiche in PTFE ad alta purezza e resistenti alla corrosione, progettate per la manipolazione sterile dei materiali. Queste pale antiaderenti e facili da pulire offrono la massima inerzia chimica per applicazioni biofarmaceutiche e di laboratorio impegnative. Personalizza oggi la tua palette per materiali ad alte prestazioni per garantire l'integrità superiore del processo.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Produzione di API	Trasferimento di principi attivi farmaceutici durante le fasi di sintesi e formulazione.	Previene reazioni chimiche tra la palette e i precursori sensibili del farmaco.
Analisi di Metalli in Tracce	Manipolazione di campioni in laboratori ambientali e forensi dove è richiesta una precisione a livello di ppb.	Elimina la contaminazione metallica comune con gli utensili in acciaio inossidabile.
Preparazione Materiali per Batterie	Prelevamento di sali elettrolitici corrosivi e precursori di batterie agli ioni di litio durante R&S.	Resistenza eccezionale ai composti a base di fluoro e forti ossidanti.
Campionamento Criogenico	Prelievo di campioni dallo stoccaggio in azoto liquido o da congelatori a temperature ultra-basse.	Mantiene duttilità e resistenza a temperature estremamente sotto zero.
Prodotti Chimici di Grado Semiconduttore	Movimentazione di polveri ad alta purezza utilizzate nella fabbricazione di wafer e nella deposizione chimica da vapore.	Garantisce che non vengano introdotte nel processo particelle rilasciate o impurità chimiche.
Laboratorio Alimentare & Bevande	Manipolazione di concentrati alimentari ad alta acidità e agenti aromatizzanti nei laboratori di controllo qualità.	Conformità agli standard di alta purezza e resistenza al trasferimento di aromi.
Sintesi Idrotermale	Caricamento di reagenti in recipienti di digestione e reattori nella ricerca di scienza dei materiali.	Resiste al potenziale contatto con calore residuo e reagenti aggressivi.
Manipolazione di Catalizzatori	Misurazione di catalizzatori sensibili per reazioni di sintesi petrolchimica e organica.	Le proprietà antiaderenti garantiscono un dosaggio preciso e un trasferimento completo di materiali costosi.

Specifica	Dettagli per PL-CP138
Numero Articolo	PL-CP138
Materiale	Politetrafluoroetilene (PTFE) Vergine ad Alta Purezza
Resistenza Chimica	Eccellente (Inerte a quasi tutte le sostanze chimiche tranne metalli alcalini fusi e fluoro elementare)
Temperatura Operativa	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)
Finitura Superficiale	Liscia, non porosa, idrofobica
Metodo di Produzione	Lavorazione CNC di Precisione / Stampaggio Personalizzato

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Specifica	Dettagli per PL-CP138	
Configurazione	Personalizzabile (Prodotto personalizzato in base alle esigenze dell'utente)	
Precisione Dimensionale	Tolleranze di alta precisione disponibili per progetti personalizzati	
Biocompatibilità	Adatto per uso farmaceutico e di laboratorio medico	
Compatibilità Sterilizzazione	Autoclave, ETO, Gamma e Disinfettanti Chimici	