

# Maßgeschneidertes Ptfе-Becherglas 350 MI, Hochreines Laborgefäß Mit Optionalem Deckel Für Heizplattenanwendungen

Artikelnummer: PL-CP074



## Einführung

Premium 350 ml PTFE-Becherglas, entwickelt für aggressive chemische Prozesse und Hochtemperatur-Laboranwendungen. Vollständig anpassbar mit Deckeln und Heizplattenkompatibilität bis zu 200 Grad Celsius, was eine überlegene chemische Inertheit und langfristige Haltbarkeit in kritischen Forschungsumgebungen gewährleistet.

[Mehr erfahren](#)

Anwendung	Beschreibung	Hauptvorteil
Spurenanalyse	Vorbereitung von Proben mit konzentrierter Salpeter- oder Flusssäure.	Null Auslaugen gewährleistet Probenreinheit und Detektionsgenauigkeit.
Halbleiterätzung	Handhabung und Mischen von korrosiven Ätzlösungen für die Waferbearbeitung.	Materialintegrität verhindert chemische Kontamination empfindlicher Komponenten.
Pharmazeutische Synthese	Reaktionsgefäß für komplexe organische Verbindungen und aggressive Reagenzien.	Breite chemische Kompatibilität unterstützt vielfältige Synthesewege.
Säureaufschluss	Hochtemperatur-Aufschluss von Umwelt- oder geologischen Proben.	Thermische Beständigkeit ermöglicht effizienten Aufschluss auf Heizplatten.
Batterieforschung	Prüfung von Elektrolytkomponenten und korrosiven chemischen Gemischen.	Robustheit gegenüber Lithium-Ionen-Batteriechemie und Hitze.
Kryogene Lagerung	Sicherer Einschluss von Materialien bei extrem niedrigen Temperaturen.	Behält Flexibilität und Festigkeit im Minusbereich bei.
Hochreine Lagerung	Langfristige Lagerung von ultrareinen Reagenzien und Referenzstandards.	Verhindert den Abbau hochwertiger Chemikalienbestände.

Merkmal	Spezifikation	Anmerkungen
Produkt-Artikelnummer	PL-CP074	Für Beschaffung und Bestellung verwenden
Basis-Kapazität	350 ml	Auf Anfrage vollständig anpassbar
Primärmaterial	Reines PTFE (Polytetrafluorethylen)	Hochreines Fluorpolymer in Laborqualität
Dauergebrauchstemperatur	Bis zu 260 °C (500 °F)	Ideal für Hochtemperatur-Laborprozesse
Temperaturbeständigkeit auf Heizplatten	Empfohlen bis zu 200 °C	Optimiert für stabilen Wärmetransfer
Entflammbarkeitsklasse	UL94 V0	Nicht brennbar und sicher für den Einsatz bei großer Hitze
Chemische Verträglichkeit	pH 0-14	Beständig gegen alle Säuren, Basen und Lösungsmittel
Oberflächenbeschaffenheit	Hochpräzise bearbeitet	Minimierte Porosität für die Spurenanalyse

Anwendung	Beschreibung	Hauptvorteil
Merkmal	Spezifikation	Anmerkungen
Anpassungsoptionen	Abmessungen, Deckel, Bodenstärke	Maßgeschneiderte Fertigung nach Kundenzeichnung
Deckelkonfiguration	Optional / Passgenau	Reibschluss- oder Schraubdeckelvarianten erhältlich