

# Bouteille De Réactif Ptfé Haute Pureté De 2L Pour L'analyse De Traces Et L'extraction Chimique Avec Spécifications Personnalisables

Numéro d'article: PL-CP0136



## Introduction

Découvrez nos bouteilles de réactif PTFE de 2L haute pureté, conçues pour l'analyse de traces à faible fond et l'extraction chimique agressive. Offrant une stabilité thermique exceptionnelle et une inertie chimique, ces récipients en fluoropolymère personnalisables garantissent une contamination nulle et une performance sans fuite dans les environnements de laboratoire industriels exigeants.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Analyse de métaux traces	Stockage de solvants à 2 % de HNO <sub>3</sub> et solutions de rinçage pour les tests ICP-MS et AAS.	Élimine la lixiviation des ions et assure des limites de détection à faible fond.
Traitement des semi-conducteurs	Transport et stockage d'acide fluorhydrique de qualité ultra-pure et de développeurs de photorésines.	Empêche la dégradation chimique et maintient la pureté des réactifs au niveau de la partie par billion.
Surveillance environnementale	Processus d'extraction de sol et d'eau impliquant des solvants agressifs et des cycles de chauffage.	Résistant à la lixiviation des phtalates ou d'autres contaminants organiques courants dans la plastique.
Digestion géochimique	Digestion acide à haute température d'échantillons minéraux pour la caractérisation élémentaire.	Maintient l'intégrité structurelle jusqu'à 260°C dans des conditions corrosives.
Synthèse pharmaceutique	Préparation et stockage d'intermédiaires réactifs et d'ingrédients pharmaceutiques actifs (API).	Assure une réaction nulle entre le récipient et les composés synthétisés.
Biotechnologie	Stockage de milieux de culture spécialisés contenant des régulateurs de croissance comme BAP et GA3.	Empêche la perte de micro-composants coûteux par adsorption sur les parois.
Stockage cryogénique	Confinement à long terme d'échantillons biologiques ou de produits chimiques réactifs dans l'azote liquide.	Conserve la flexibilité et la résistance aux chocs à des températures extrêmement basses.
Stockage de solvants haute pureté	Gestion des solvants de grade HPLC et GC-MS nécessitant une pureté absolue.	Empêche l'introduction de composés organiques volatils à partir du matériau du récipient.

Caractéristique	Spécification pour l'article PL-CP0136	Options & Personnalisation
Numéro d'article produit	PL-CP0136	Disponible pour les variantes personnalisées
Capacité nominale	2 000 mL (2 Litres)	Entièrement personnalisable de 5 mL à 50 L
Matériau principal	PTFE vierge (Polytétrafluoroéthylène)	PFA en option pour la transparence visuelle
Plage de température	-200°C à +260°C	Stabilité constante sur toute la plage
Construction de paroi	Paroi épaisse, usinée CNC	L'épaisseur peut être spécifiée par application
Type de fermeture	Bouchon à vis à filetage de précision	Options à large ouverture ou à col étroit
Finition interne	Ultra-lisse, sans fissures (Ra &lt;lt;math>0,4 \mu\text{m}</math>)	Finition miroir disponible pour les flux critiques

Application	Description	Avantage clé
Caractéristique	Spécification pour l'article PL-CP0136	Options & Personnalisation
<b>Résistance chimique</b>	Universelle (sauf métaux alcalins fondus)	Supérieure au verre et au HDPE/PP
<b>Configuration de base</b>	Fond plat (Stable)	Fond rond ou conique disponible
<b>Dimensions</b>	Profil standard 2L	Hauteur et diamètre peuvent être personnalisés