

# Cuchara De Muestreo De Ptfе Resistente A La Corrosi3n Para Investigaci3n Farmac3utica Y An3lisis De Trazas

N3mero de art3culo: PL-CP226



## Introducci3n

Cucharas de muestreo de PTFE de grado alimenticio premium para I+D farmac3utica y laboratorios qu3micos. Estas esp3tulas de 10 ml resistentes a la corrosi3n ofrecen niveles de fondo ultrabajos para el an3lisis de trazas y aplicaciones de alta pureza. Hay dise1os personalizables disponibles para cumplir con los requisitos espec3ficos de los laboratorios industriales.

[Aprende m3s](#)

Aplicaci3n	Descripci3n	Beneficio clave
I+D farmac3utica	Pesaje y transferencia precisos de ingredientes farmac3uticos activos (API) durante el desarrollo de formulaciones.	Evita la interacci3n qu3mica con compuestos farmac3uticos sensibles.
An3lisis de metales traza	Preparaci3n de est3ndares y muestras para an3lisis ICP-OES e ICP-MS en pruebas ambientales.	Elimina la contaminaci3n de la muestra por herramientas met3licas.
Fabricaci3n de semiconductores	Manipulaci3n de precursores de alta pureza y agentes de grabado utilizados en los procesos de fabricaci3n de obleas.	Mantiene los niveles de pureza ultra alta requeridos para la microelectr3nica.
Pruebas de alimentos y bebidas	Muestreo de componentes alimentarios 3cidos o grasos para el control de calidad y el etiquetado nutricional.	El material de grado alimenticio garantiza que no entren lixiviables en la cadena alimentaria.
An3lisis petroqu3mico	Recolecti3n y preparaci3n de muestras de combustible y lubricante que contienen aditivos agresivos.	Resistencia superior a disolventes org3nicos y aceites de alta temperatura.
Ciencia forense	Recolecti3n precisa de materiales de evidencia donde la integridad de la muestra debe ser legalmente defendible.	El ruido de fondo m3nimo garantiza resultados anal3ticos precisos.
Manipulaci3n de 3cido fluorh3drico	Muestreo de rutina en laboratorios que trabajan con HF, donde las herramientas de vidrio y metal se disuelven.	Integridad estructural completa en presencia de fluoruros concentrados.

Caracter3stica	Especificaci3n para PL-CP226
N3mero de modelo	PL-CP226
Material principal	PTFE virgen de alta pureza (Politetrafluoroetileno)
Volumen est3ndar	10 ml (Dise1o base; personalizable)
Variabilidad dimensional	Longitud del mango y profundidad del recipiente personalizables
Resistencia qu3mica	Resistencia total a pH 0-14 (Universal)
Temperatura de funcionamiento	-200 3C a +260 3C
Acabado superficial	Acabado mecanizado de alta suavidad
Compatibilidad de esterilizaci3n	Autoclavable, ETO o radiaci3n gamma

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Característica	Especificación para PL-CP226	
Pureza de elementos traza	Fondo bajo adecuado para niveles de ppb/ppt	
Cumplimiento normativo	Estándares de materiales de grado alimenticio	
Método de fabricación	Mecanizado CNC de precisión o moldeo isostático	