

Certificado de Análisis		Lote	41008
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
3052	CLOROFORMO HPLC Para uso en cromatografía líquida	67-66-3	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	CHCl ₃	119.38	19 / 06 / 2024	Junio 2034

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [CHCl ₃] (por C.G.)	> 99.9 %	99.8 % mín.
Color (APHA)	5	10 máx.
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.001 % máx.
Acetona y aldehído	Pasa prueba	Pasa prueba
Ácido y cloruro	Pasa prueba	Pasa prueba
Cloro libre (Cl)	Pasa prueba	Pasa prueba
Plomo (Pb)	0.000005 %	0.000005 % máx.
Sustancias oscurecidas por ácido sulfúrico	Pasa prueba	Pasa prueba
<u>Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):</u>		
400 – 290 nm	< 0.01	0.01 máx.
270 nm	< 0.05	0.05 máx.
260 nm	< 0.15	0.15 máx.
255 nm	< 0.25	0.25 máx.
245 nm Corte UV	0.48	1.00 máx.

Observaciones:
Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.