



Karal S.A. de C.V.

Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto.
Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50
www.karal.com.mx, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis		Lote	34066
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
2032	BENCENO HPLC	71-43-2	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	C ₆ H ₆	78.11	03 / 06 / 2022	Junio 2032

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [C ₆ H ₆] (por C.G.)	99.8 %	99.0 % mín.
Color (APHA)	3	10 máx.
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.001 % máx.
Sustancias oscurecidas por ácido sulfúrico	Pasa prueba	Pasar prueba
Tiofeno	Pasa prueba	Pasar prueba
Compuestos de azufre (como S)	0.003 %	0.005 % máx.
Agua (H ₂ O)	< 0.01 %	0.05 % máx.
Absorbancia Ultravioleta (1.0 – cm celda contra agua):		
380 – 400 nm	< 0.01	0.01 máx.
350 nm	< 0.01	0.02 máx.
330 nm	0.01	0.04 máx.
300 nm	0.03	0.10 máx.
290 nm	0.07	0.30 máx.
280 nm	0.50	1.00 máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11^a edición.

El resultado de ensayo, se reporta con el % de H₂O corregido.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.