

	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	61028
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
4017	HEXANOS HPLC Para cromatografía líquida	110-54-3	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo para HPLC	C₆H₁₄	86.18	18 / 06 / 2026	Junio 2036

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [suma de 5 isómeros] (por C.G.)	> 99.9 %	98.5 % mín.
Color (APHA)	< 10	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 %	0.001 % máx.
Acidez titulable de solubles en agua (meq/g)	< 0.0003	0.0003 máx.
Compuestos de azufre (como S)	< 0.005 %	0.005 % máx.
Tiofeno	Pasa prueba	Pasa prueba
<u>Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):</u>		
400 – 280 nm	< 0.01	0.01 máx.
250 nm	0.01	0.02 máx.
240 nm	0.01	0.04 máx.
230 nm	0.02	0.10 máx.
220 nm	0.09	0.20 máx.
210 nm	0.21	0.30 máx.
195 nm	0.91	1.00 máx.

Soporte técnico:

Este material fue analizado bajo un sistema de gestión de calidad **ISO 9001:2015** Número de registro del certificado: 10008077 QM15.

Observaciones: <i>Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.</i>
--

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.