



# 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](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

<b>Certificado de Análisis</b>		Lote	<b>34033</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>3003</b>	<b>1,10-FENANTROLINA Monohidrato</b>	<b>5144-89-8</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b>C<sub>12</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub> · H<sub>2</sub>O</b>	<b>198.22</b>	<b>30 / 05 / 2022</b>	<b>Mayo 2032</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Recomendado para la determinación de hierro	Pasa prueba	Pasa prueba
Recomendado como indicador redox	Pasa prueba	Pasa prueba

**Observaciones:**

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11<sup>a</sup> edición.

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.**