



# Karal S.A. de C.V.

Bld. 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>		<b>Lote</b>	<b>B1466</b>
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
<b>5100</b>	<b>FOSFATO DE POTASIO MONOBASICO Para Biología Molecular</b>	<b>7778-77-0</b>	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha</i>	<i>Caducidad</i>
<b>Reactivo</b>	<b>KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub></b>	<b>136.09</b>	<b>8 / 04 / 2019</b>	<b>Abril 2029</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>		
Ensayo (KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> )	99.94 %	99.0 % mín.		
DNase actividad	No detectada	No detectada		
RNase actividad	No detectada	No detectada		
Proteasa actividad	No detectada	No detectada		
Perdidas por secado a 105°C	0.06 %	0.2 %	máx.	
pH de la solución al 5 % a 25 °C	4.32	4.1-- 4.5		
Cloruro (Cl)	0.0005 %	0.001 %	máx.	
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.0015 %	0.003 %	máx.	
Metales pesados ( como Pb)	0.0005 %	0.001 %	máx.	
Hierro (Fe)	0.0005 %	0.002 %	máx.	

**Observaciones:**

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