



# 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>		<b>Lote</b>	<b>B1461</b>
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
<b>5053</b>	<b>CLOURU DE POTASIO Para Biología Molecular</b>	<b>7447-40-7</b>	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha</i>	<i>Caducidad</i>
<b>Reactivo</b>	<b>KCl</b>	<b>74.55</b>	<b>22/03/2019</b>	<b>Marzo 2029</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo (KCl)	99.42 %	99.0 % min.
DNase actividad	No detectada	No detectada
RNase actividad	No detectada	No detectada
Proteasa actividad	No detectada	No detectada
Materia insoluble	0.0025 %	0.005 % máx.
pH de la solución al 5 % a 25°C	5.933	5.0 – 9.0
Yoduro (I)	0.0005 %	0.002 % máx.
Bromuro (Br)	0.005 %	0.01 % máx.
Clorato y nitrato (como NO <sub>3</sub> )	0.0015 %	0.003 % máx.
Compuestos de nitrógeno (como N)	0.00075 %	0.001 % max.
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	0.000125 %	0.0005% max.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.002 %	0.004 % máx.
Bario (Ba)	Pasa prueba	Pasa Prueba (0.001%)
Metales pesados (como Pb)	0.000125 %	0.0005% máx.
Hierro (Fe)	0.00005 %	0.0002% máx.
Calcio (Ca)	0.0005 %	0.002 % máx.
Magnesio (Mg)	0.0005 %	0.001 % máx.

**Observaciones:**

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