



# 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>B1593</b>
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
<b>5091</b>	<b>ACETATO DE POTASIO Para Biología Molecular</b>	<b>127-08-2</b>	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha</i>	<i>Caducidad</i>
<b>Reactivo</b>	<b>CH<sub>3</sub>COOK</b>	<b>98.14</b>	<b>13 / 10 / 2020</b>	<b>Octubre 2030</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo (CH <sub>3</sub> COOK)	99.2 %	99.0 % mín.
DNase actividad	No detectada	No detectada
RNase actividad	No detectada	No detectada
pH de la solución al 5 % a 25°C	7.7	6.5 – 9.0
Materia insoluble	0.001 %	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.003 %	0.003 % máx.
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	< 0.001 %	0.001 % máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	< 0.002 %	0.002 % máx.
Metales pesados ( como Pb)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Calcio (Ca)	< 0.005 %	0.005 % máx.
Magnesio (Mg)	< 0.002 %	0.002 % máx.

**Observaciones:**

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