



# Karal S.A. de C.V.

Bvld. 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>B1835</b>
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
<b>8051</b>	<b>UREA Para Biología Molecular</b>	<b>57-13-6</b>	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
<b>Reactivo</b>	<b>NH<sub>2</sub>CONH<sub>2</sub></b>	<b>60.06</b>	<b>10/11/2022</b>	<b>Noviembre 2032</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [NH <sub>2</sub> CONH <sub>2</sub> ]	99.52 %	99.0 – 100.5 %
DNase actividad	No detectada	No detectada
RNase actividad	No detectada	No detectada
Proteasa actividad	No detectada	No detectada
Residuo después de la ignición	0.004 %	0.01 % máx.
Materia insoluble	0.0070 %	0.01 % máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.00132 %	0.001 % máx.
Cloruro (Cl)	0.00001 %	0.0005 %
Metales pesados (como Pb)	0.000125 %	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	0.00003 %	0.001 % máx.

**Observaciones:**

*Conforme a especificaciones.*

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