

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Karal S.A. de C.V.</b>                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                   | Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto.<br>Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50<br><a href="http://www.karal.com.mx">www.karal.com.mx</a> , <a href="mailto:ventas@karal.com.mx">ventas@karal.com.mx</a> |

|                                |                                             |                |              |
|--------------------------------|---------------------------------------------|----------------|--------------|
| <b>Certificado de Análisis</b> |                                             | <b>Lote</b>    | <b>B2083</b> |
| <i>Catálogo</i>                | <i>Descripción del producto</i>             | <i>CAS No.</i> |              |
| <b>9021</b>                    | <b>SACAROSA<br/>Para Biología Molecular</b> | <b>57-50-1</b> |              |

|                 |                                                   |              |                          |                        |
|-----------------|---------------------------------------------------|--------------|--------------------------|------------------------|
| <i>Grado</i>    | <i>Fórmula</i>                                    | <i>P.M.</i>  | <i>Fecha Elaboración</i> | <i>Fecha Caducidad</i> |
| <b>Reactivo</b> | <b>C<sub>12</sub>H<sub>22</sub>O<sub>11</sub></b> | <b>342.3</b> | <b>30/07/2026</b>        | <b>Julio 2036</b>      |

| <b>Pruebas</b>                                            | <b>Resultados</b> | <b>Especificaciones</b> |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Ensayo (C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub> ) | 99.93 %           | 99.90 % min.            |
| DNase actividad                                           | No detectada      | No detectada            |
| RNase actividad                                           | No detectada      | No detectada            |
| Proteasa actividad                                        | No detectada      | No detectada            |
| Glucosa                                                   | 0.02 %            | 0.1 % máx.              |

|                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|
| <b>Observaciones:</b><br><br><p>Conforme a especificaciones.</p> |
|------------------------------------------------------------------|

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