



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, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis

Lote **37044**

| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. |
|-------------|--------------------------|------------------|
| 5090 | YODURO DE POTASIO | 7681-11-0 |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|---------------------|-----------|--------------|-----------------------|-------------------|
| Reactivo ACS | KI | 166.0 | 04 / 01 / 2024 | Enero 2034 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|---------------------------------|------------|------------------|
| Ensayo [KI] | > 99.9 % | 99.0 % mín. |
| pH de la solución al 5% a 25 °C | 6.7 | 6.0 – 9.2 |
| Materia insoluble | 0.002 % | 0.005 % máx. |
| Pérdida por secado a 150 °C | 0.1 % | 0.2 % máx. |
| Cloruro y bromuro (como Cl) | < 0.01 % | 0.01 % máx. |
| Yodato (IO ₃) | 0.0003 % | 0.0003 % máx. |
| Fosfato (PO ₄) | < 0.001 % | 0.001 % máx. |
| Sulfato (SO ₄) | < 0.005 % | 0.005 % máx. |
| Bario (Ba) | 0.002 % | 0.002 % máx. |
| Metales pesados (como Pb) | < 0.0005 % | 0.0005 % máx. |
| Hierro (Fe) | < 0.0003 % | 0.0003 % máx. |
| Calcio (Ca) | 0.002 % | 0.002 % máx. |
| Magnesio (Mg) | 0.001 % | 0.001 % máx. |
| Sodio (Na) | 0.005 % | 0.005 % máx. |

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.