



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, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis

Lote **22624**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

5105

BROMURO DE POTASIO IR

7758-02-3

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha

Caducidad

Reactivo IR

KBr

119.0

16 / 11 / 2016

Noviembre 2026

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|---------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Ensayo (KBr) | 100.0 % | 99.0 % mín. |
| Materia insoluble | < 0.005 % | 0.005 % máx. |
| pH de la solución al 5 % a 25°C | 5.7 | 5.0 – 8.8 |
| Bromato (BrO ₃) | < 0.001 % | 0.001 % máx. |
| Cloruro (Cl) | < 0.1 % | 0.2 % máx. |
| Yodato (IO ₃) | < 0.001 % | 0.001 % máx. |
| Yoduro (I) | < 0.001 % | 0.001 % máx. |
| Sulfato (SO ₄) | < 0.002 % | 0.005 % máx. |
| Bario (Ba) | < 0.001 % | 0.002 % máx. |
| Calcio (Ca) | < 0.001 % | 0.002 % máx. |
| Magnesio (Mg) | < 0.001 % | 0.005 % máx. |
| Metales pesados (como Pb) | < 0.0002 % | 0.0005 % máx. |
| Hierro (Fe) | < 0.0002 % | 0.0005 % máx. |
| Aptitud para espectroscopía IR | Pasa prueba | Pasa prueba |

Observaciones:

Conforme a especificaciones.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.