



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 **28456**

| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. |
|-------------|---------------------------|------------------|
| 5092 | BROMURO DE POTASIO | 7758-02-3 |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|---------------------|------------|--------------|-----------------------|------------------|
| Reactivo ACS | KBr | 119.0 | 15 / 05 / 2019 | Mayo 2029 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|----------------------------------|------------|------------------|
| Ensayo (KBr) | 99.0 % | 99.0 % min. |
| pH de la solución al 5 % a 25 °C | 6.1 | 5.0 – 8.8 |
| Materia insoluble | 0.001 % | 0.005 % máx. |
| Bromato (BrO ₃) | 0.001 % | 0.001 % máx. |
| Yodato (IO ₃) | 0.001 % | 0.001 % máx. |
| Cloruro (Cl) | < 0.2 % | 0.2 % máx. |
| Yoduro (I) | 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) | < 0.0005 % | 0.0005 % máx. |
| Calcio (Ca) | 0.002 % | 0.002 % máx. |
| Magnesio (Mg) | 0.001 % | 0.001 % máx. |
| Sodio (Na) | 0.02 % | 0.02 % máx. |

| |
|--|
| Observaciones: |
| <p>Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.</p> |

| |
|----------------------|
| Control de Calidad |
| Q.F.B Daniel Torres |
| <i>Daniel Torres</i> |
| Firma |