

Certificado de Análisis		Lote	51510
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
5087	COLORURO DE POTASIO	7447-40-7	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	KCl	74.55	15 / 09 / 2025	Septiembre 2035

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [KCl]	100.1 %	99.0 – 100.5 %
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.9	5.4 – 8.6
Materia insoluble	0.002 %	0.005 % máx.
Yoduro (I)	< 0.002 %	0.002 % max.
Bromuro (Br)	< 0.01 %	0.01 % máx.
Clorato y nitrato (como NO ₃)	< 0.003 %	0.003 % máx.
Fosfato (PO ₄)	< 0.0005 %	0.0005 % max.
Sulfato (SO ₄)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Bario (Ba)	Pasa prueba	Pasa prueba
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.