

Certificado de Análisis		Lote	36845
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
5077	DICROMATO DE POTASIO Estándar primario	7778-50-9	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo primario	$K_2Cr_2O_7$	294.18	14 / 11 / 2023	Noviembre 2033

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo e incertidumbre ($K_2Cr_2O_7$)	100.02 %	99.95 – 100.05 %
Materia insoluble	< 0.005 %	0.005 % máx.
Pérdidas por secado a 105°C	< 0.05 %	0.05 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Sulfato (SO_4)	< 0.005 %	0.005 % máx.
Calcio (Ca)	< 0.003 %	0.003 % máx.
Sodio (Na)	< 0.02 %	0.02 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.001 %	0.001 % máx.

Trazabilidad al NIST

El resultado de una medición de la concentración de este producto puede ser comparado con el valor de una referencia ya establecida, y en este caso al NIST SRM 136f.

- Calibración de los termómetros**
 Todos los termómetros son trazables al NIST a través de termómetros que son calibrados por un laboratorio de calibración acreditado.
- Calibración de balanzas**
 Todas las balanzas analíticas son calibradas por un procedimiento y laboratorio de calibración acreditado. Los pesos usados para las pruebas son comparados anualmente con pesos estándar y son trazables al NIST.
- Calibración del material de vidrio**
 Se emplea un procedimiento interno para calibrar todo el material de vidrio clase A usado en la manufactura y control de calidad de CRM/RMS.

Estabilidad

Este producto debe ser almacenado en su envase original y a temperatura ambiente. Debe ser tapado rápidamente después de su uso y protegerse del polvo, luz y amoníaco.

Soporte técnico:

- **ISO 9001:2015 Registro ante el Sistema del manejo de calidad.**
 - Número de registro del certificado: 10008077 QM15.

Observaciones:

Conforme a especificaciones internas.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.