

	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	51543
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
3012	MOLIBDATO DE AMONIO Tetrahidratado	12054-85-2	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	$(\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24} \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	1235.86	23 / 09 / 2025	Septiembre 2035

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [como MoO_3]	81.5 %	81.0 – 83.0 %
Materia insoluble	0.002 %	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	0.001 %	0.002 % máx.
Nitrato (NO_3)	Pasa prueba	Pasa prueba
Arsenato, fosfato y silicato (como SiO_2)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Fosfato (PO_4)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Sulfato (SO_4)	0.01 %	0.02 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Magnesio (Mg)	0.005 %	0.005 % máx.
Potasio (K)	0.01 %	0.01 % máx.
Sodio (Na)	0.01 %	0.01 % máx.

Observaciones: Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.
--

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.