

Certificado de Análisis		Lote	51351
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
3007	SULFATO FERRICO AMONIACAL Dodecahidratado	7783-83-7	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	$\text{Fe}(\text{SO}_4)_2\text{NH}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$	482.20	21 / 08 / 2025	Agosto 2035

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo $[\text{Fe}(\text{SO}_4)_2\text{NH}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}]$	99.5 %	98.5 – 102.0 %
Materia insoluble	0.01 %	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	0.001 %	0.001 % máx.
Nitrato (NO_3)	< 0.01 %	0.01 % máx.
Calcio (Ca)	0.01 %	0.01 % máx.
Cobre (Cu)	0.003 %	0.003 % máx.
Magnesio (Mg)	0.005 %	0.005 % máx.
Potasio (K)	0.005 %	0.005 % máx.
Sodio (Na)	0.02 %	0.02 % máx.
Zinc (Zn)	0.003 %	0.003 % máx.
Ión ferroso (Fe^{2+})	Pasa prueba	Pasa prueba

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

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.