

Certificado de Análisis		Lote	28818
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
7044	ACETATO DE SODIO Trihidratado	6131-90-4	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	$\text{CH}_3\text{COONa} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	136.08	15 / 07 / 2019	Julio 2029

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo $[\text{NaC}_2\text{H}_3\text{O}_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}]$	99.5 %	99.0 – 101.0 %
pH de la solución al 5% a 25 °C	8.4	7.5 – 9.2
Sustancias reductoras del KMnO_4	Pasa prueba	Pasa prueba
Materia insoluble	0.002 %	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Fosfato (PO_4)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Sulfato (SO_4)	< 0.002 %	0.002 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 %	0.005 % máx.
Magnesio (Mg)	0.002 %	0.002 % máx.
Potasio (K)	0.005 %	0.005 % máx.

Observaciones:	Control de Calidad
Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.	Q.F.B Daniel Torres
	Daniel Torres
	Firma