

Certificado de Análisis		Lote	51411
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
1010	ÁCIDO CLORHÍDRICO	7647-01-0	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	HCl	36.46	28 / 08 / 2025	Agosto 2035

Pruebas	Resultados		Especificaciones	
Ensayo [HCl]	36.6	%	36.5 - 38.0	% mín.
Color (APHA)	< 5		10	máx.
Residuo después de la ignición	0.0004	%	0.0005	% máx.
Bromuro (Br)	0.005	%	0.005	% máx.
Sulfato (SO ₄)	< 0.0001	%	0.0001	% máx.
Sulfito (SO ₃)	< 0.0001	%	0.0001	% máx.
Cloro libre (Cl)	< 0.0001	%	0.0001	% máx.
Amonio (NH ₄)	0.0003	%	0.0003	% máx.
Arsénico (As)	0.000001	%	0.000001	% máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0001	%	0.0001	% máx.
Hierro (Fe)	< 0.00002	%	0.00002	% máx.

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

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.