

Certificado de Análisis		Lote	51870
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	18 / 11 / 2025	Noviembre 2035

Pruebas	Resultados		Especificaciones	
Ensayo [HCl]	37.1	%	36.5 - 38.0	% mín.
Color (APHA)	< 10		10	máx.
Residuo después de la ignición	0.0004	%	0.0005	% máx.
Bromuro (Br)	< 0.005	%	0.005	% máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	< 0.0001	%	0.0001	% máx.
Sulfito (SO <sub>3</sub> )	< 0.0001	%	0.0001	% máx.
Cloro libre (Cl)	< 0.0001	%	0.0001	% máx.
Amonio (NH <sub>4</sub> )	< 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.

<b>Observaciones:</b>  <p style="text-align: center;">Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.</p>
---

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.