NÚMERO: 174889

Produto: Água Grau Reagente ACS
Código Produto: SQ31150
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F26H0031
Fabricação: 03/08/2026
Validade: 03/08/2027
Matriz: Água

1 – Informações

Esta água purificada (destilada/deionizada) grau reagente, que atende requisitos da ACS é adequada para uso analítico, principalmente para preparação e diluição de reagentes de laboratório empregados em análises químicas.

2 – Especificação

Requerimento	Especificação (Máximo)	Valor encontrado
Condutividade a 25ºC	2 x 10^{-6} $ohm^{-1}cm^{-1}$	< 2 x 10^{-6} $ohm^{-1}cm^{-1}$
Silicato (SiO_2)	0,01 ppm	<0,01
Metais pesado (como Pb)	0,01 ppm	<0,01
Substâncias redutoras ao permanganato	Passa no teste	Passa no teste
Cloreto (Cl^-)	0,4 ppm	<0,4 ppm
Nitrato (NO_3^-)	0,4 ppm	<0,4 ppm
Fosfato (PO_4^{3-})	1,0 ppm	<1,0 ppm
Sulfato (SO_4^{2-})	1,0 ppm	<1,0 ppm

3 – Referência

Reagent Chemicals, 9th Edition, American Chemistry Society Specifications
Armazenar em temperatura ambiente (15ºC a 30ºC).

Este certificado restringe-se apenas ao número de lote fornecido.

4 – Aprovação

Data de aprovação: 08/2026

Elaborado por: Samara Minussi Rodrigues – Técnica Assistente – CRQ 044102063 – 4ª Região

Samara Minussi Rodrigues

Aprovado por: Msc. Nilton Pereira Alves Granado – Responsável Técnico – CRQ 04428809 – 4ª Região

N. P. A. Granado

QUIMLAB PRODUTOS DE QUÍMICA FINA LTDA.
Rodovia Geraldo Scavone, 2.300 - Jardim Califórnia - CEP 12305-490 - Jacareí / SP
Home Page: www.quimlab.com.br - Tels. (12) 3958.5627 / 3958.4989