



Produto	L-CISTEINA
Código	C7649
Fórmula	C ₃ H ₇ NO ₂ S
Peso Molecular	121,16 g/mol
C.A.S	[52-90-4]
Aspecto	Cristais Branco ou Pó Cristalino
Lote	497623
Data de Fabricação	20/12/2023
Data de Validade	19/12/2027
Conservação	Recipientes Herméticos, Temperatura Ambiente

Características	Especificações	Resultados
Teor	98.0 – 101.0%	99.6%
pH	4.5 – 5.5	4.9
Rotações específicas (α) D 20°	+8.3° - +9.5°	+8.72°
Estado da Solução (Transmitância)	Mín. 95.0%	98.9%
Perda por Secagem	Máx. 0.50%	0.14%
Resíduo de Ignição	Máx. 0.10%	0.09%
Metais Pesados (Pb)	Máx. 10 ppm	≤ 10 ppm
Cloreto (Cl)	Máx. 0.02%	≤ 0.02%
Arsênico (AS ₂ O ₃)	Máx. 1 ppm	≤ 1 ppm
Ferro (Fe)	Máx. 10 ppm	≤ 10 ppm
Amônio (NH ₄)	Máx. 0.02%	≤ 0.02%
Sulfato (SO ₄)	Máx. 0.030%	≤ 0.030%
Outros Aminoácidos	Cromato-Graficamente	Qualificada
Aparência	Cristais Branco ou Pó Cristalino	Pó Cristalino Branco

Químico Responsável:

Dr. Carlos R. Zeraib

CRQ IV 13400146

Documento emitido eletronicamente sob responsabilidade do Controle de Qualidade.

Dispensa Assinatura

Obs: Produto classificado como reagente analítico.
Uso para laboratório de controle de qualidade e fins industriais.
Proibida a venda para menores de 18 anos.