



• HCl

Produto	L-LISINA HCl
Código	L5997
Fórmula	C ₆ H ₁₄ N ₂ O ₂ .HCl
Peso Molecular	182.65 g/mol
C.A.S	[657-27-2]
Aspecto	Cristais Branco ou Pó Cristalino
Lote	978824
Data de Fabricação	04/02/2024
Data de Validade	03/02/2028
Conservação	Recipientes Herméticos, Temperatura Ambiente

Características	Especificações	Resultados
Teor	98.5 – 101.5%	99.4%
Aparência	Cristais Brancos ou Pó Cristalino	Corresponde
Identificação	Absorção Infravermelho	Corresponde
Sulfato (SO ₄)	Máx. 0.03%	< 0.03%
Perda por Secagem	Máx. 0.4%	0.28%
Resíduo de Ignição	Máx. 0.1%	0.08%
Ferro (Fe)	Máx. 30 ppm	< 30 ppm
Metais Pesados (Pb)	Máx. 15 ppm	< 15 ppm
Cloreto (Cl)	Máx. 19.6%	19.32%
Rotação Óptica Específica	+20.4° - +21.4°	+20.7° (20°C)
Pureza Cromatográfica	Impureza Individual: Máx. 0.5% Total de Impurezas: Máx. 2.0%	< 0.5% < 2.0%
Compostos Relacionados	Atende aos Requisitos	Conforme

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.