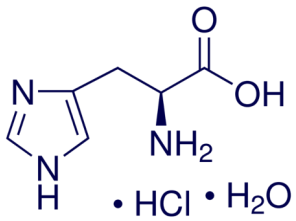
CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: **HISTIDINA (L-HISTIDINA HCL) MONOHIDRATADA**
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CÓDIGO: 288
LOTE: 870821
FABR: 10/2024
VENC: 10/2025



Fórmula Molecular: $C_6H_9N_3O_2 \cdot HCl \cdot H_2O$
Peso Molecular: 209,60 g/mol

Nº CAS: [5934-29-2]

Armazenamento: Temperatura ambiente. Protegido da umidade.

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
Aparência*	Pó cristalino ou cristais brancos	Corresponde
Identificação	Conforme padrão	Passa teste
Teor	98,5 – 101,5%	99,49%
Rotação especifica [a] D20	+8,5° à + 10,5º	+9,09°
Perda por secagem	Máx. 0,3%	0,04%
Resíduo na ignição	Máx. 0,1%	0,03%
Chumbo	Máx. 5 ppm	Passa teste
Ferro (Fe)	Máx. 15 ppm	Passa teste
Metais pesados (Pb)	Máx. 15 ppm	Passa teste
Arsênico (As_2O_3)	Máx. 1 ppm	Passa teste
Cloreto (Cl)	16,7 – 17,1%	Passa teste
Sulfato (SO_4)	Máx. 0,030%	Passa teste
Amônio	Máx. 0,03%	Passa teste

"Todos osresultados encontram-se conforme FCC10"
**Resultados obtidos através de testes realizados em nosso laboratório de controle de qualidade.*

Química Responsável
Maria Auxiliadora De Oliveira
CRQ IV: 04206751

Cod.Doc.:GQ/51 – Anexo 06 – Rev.003

Alamar Tecno-Científica Ltda.
CNPJ.: 48.044.358/0001-42 – Tel.: (11) 4061-2921
Rua Emir Macedo Nogueira, 179 – Complemento 211
Jardim Portinari – Diadema – SP – CEP.: 09961-720
www.inlabconfiaca.com.br