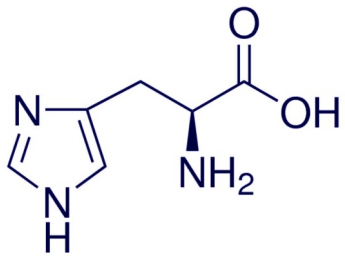
CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: **HISTIDINA (L-HISTIDINA) BASE PUREX**
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CÓDIGO: 291
LOTE: 870943
FABR: 10/2024
VENC: 09/2027



Fórmula molecular: $C_6H_9N_3O_2$
Peso molecular: 155,16 g/mol

Nº CAS: [71-00-1]

Armazenamento: Temperatura ambiente.

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
Caracteres*	Cristais ou pó cristalino branco	Corresponde
Identificação	Passa teste	Passa teste
Solubilidade*	Solúvel em água, solução límpida e incolor	Corresponde
Teor	98,5% – 101,5%	99,51%
Rotação específica	+12,6 a +14,0°	13,28°
pH*	7,0 – 8,5	8,5
Perda por secagem*	Max. 0,2%	0,16%
Resíduo de ignição	Max.0,4%	0,05
Cloreto (Cl)	Max. 0,05%	< 0,05%
Sulfato (SO_4)	Max. 0,03%	< 0,03%
Ferro (Fe)	Max. 30 ppm	< 30 ppm
Metais pesado	Max. 15,0%	< 15,0%
Componentes relacionados	Total: máx. 2,0% Individual: máx. 0,5%	Total < 2,0% Individual < 0,5%

**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