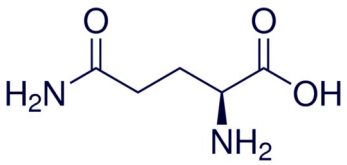
CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: **GLUTAMINA (L-GLUTAMINA) PUREX**
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CÓDIGO: 4420
LOTE: 870407
FABR: 08/2024
VENC: 01/2027



Fórmula Molecular: $C_5H_{10}N_2O_3$
Peso Molecular: 146,15 g/mol
Nº CAS: [56-85-9]

Armazenamento: Temperatura ambiente. Protegido da umidade.

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
Caracteres*	Pó cristalino branco	Corresponde
Odor*	Nenhum	Corresponde
Sabor	Levemente adocicado	Corresponde
Identificação	Absorção de infravermelho	Corresponde
Teor	98,5 – 101,5%	99,6%
Transmitância	≥ 98,0%	99,4%
Rotação específica	+6,3° - + 7,3° (20°C)	+ 6,6°
Perda por secagem	≤ 0,3%	0,08%
Resíduo de ignição	≤ 0,3%	0,07%
Metais pesados	≤ 5 ppm	< 5 ppm
Arsênico (As)	≤ 1 ppm	Corresponde
Cloreto (Cl)	≤ 0,1%	Corresponde
Chumbo (Pb)	≤ 3 ppm	Corresponde
Cadmio (Cd)	≤ 1 ppm	Corresponde
Mercúrio (Hg)	≤ 0,1 ppm	Corresponde
Contagem total em placas	≤ 1000 ufc/g	Corresponde
Bolores e leveduras	≤ 100 ufc/g	Corresponde
Salmonella	Negativo em 10g	Corresponde
Coliformes	≤ 50 NMP/g	Negativo
Tamanho da Partícula*	120 mesh	Corresponde

**Resultados obtidos através de testes realizados em nosso laboratório de controle de qualidade.*
Metodologia: FCC VI

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