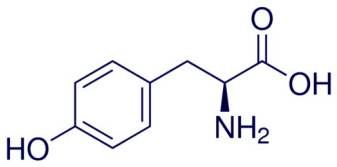
CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: **TIROSINA (L-TIROSINA) PUREX**
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CÓDIGO: 7600
LOTE: 870652
FABR: 09/2024
VENC: 05/2026



Fórmula Molecular: $C_9H_{11}NO_3$
Peso Molecular: 181,19 g/mol

Nº CAS: [60-18-4]
Armazenamento: Temperatura ambiente. Protegido da umidade.

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
Caracteres*	Pó cristalino branco ou cristais	Corresponde
Identificação IR	Conforme USP 39	Corresponde
Teor	98,5 – 101,5%	99,8%
Rotação específica	-9,8° ~ -11,2°	-10,4°
Perda por secagem*	Máx. 0,3%	0,12%
Resíduo de ignição	Máx. 0,4%	0,06%
Sulfatos (SO_4)	Máx. 0,04%	< 0,04%
Cloreto (Cl)	Máx. 0,04%	< 0,04%
Ferro (Fe)	Máx. 30 ppm	< 15 ppm
Metais pesados (Pb)	Máx. 15 ppm	< 15 ppm
Total de impurezas	Máx. 2,0%	< 1,0%
Impureza individual	Máx. 0,5%	< 0,5%
Chumbo (Pb)	Máx. 3 ppm	< 3 ppm
Cádmio (Cd)	Máx. 1 ppm	< 1 ppm
Mercúrio (Hg)	Máx. 0,1 ppm	< 0,1 ppm
Contagem total de placas	Máx. 1000 UFC/g	< 1000 UFC/g
Fungos e leveduras	Máx. 100 UFC/g	< 100 UFC/g
Coliformes	Negativo / 25g	Ausente
Salmonella	Negativo / 25g	Ausente
S. aureus	Negativo / 25g	Ausente
E. coli	Ausente	Corresponde
Mesh*	Passa 100%	Corresponde
Densidade aparente	0,28 – 0,33 g/ ml	0,30 g/ ml
Densidade testada	0,55 – 0,65 g/ ml	0,61 g/ ml

"Todos os resultados encontram-se conforme USP 39."

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