CERTIFICADO DE ANÁLISE

Produto: L-Leucina	**Ref: A100055**

Lote fabricante: 20240727 Lote interno: 950371	CAS: 61-90-5
Fab: 27/07/2024	
Val: 26/07/2027	
Origem: China	
Procedência: China	NF: Data emissão:

Armazenamento: Armazenar em temperatura ambiente. Protegido da umidade.

Teste	Especificação	Resultado
Aparência	Cristais brancos ou pó cristalino	Conforme
Teor	98,5 ~101,5 %	99,2 %
Rotação específica [α] D25	+14,9° ~+17,3°	+ 15,6°
Perda por secagem	≤ 0,2 %	0,13 %
Resíduo de ignição	≤ 0,4 %	0,06 %
Sulfato (SO4)	≤ 0,03 %	< 0,03 %
Ferro (Fe)	≤ 30 ppm	< 30 ppm
Metais pesados (Pb)	≤ 15 ppm	< 15 ppm
Cloreto (Cl)	≤ 0,05 %	< 0,05 %
As_2O_3	≤ 1 ppm	<1 ppm
pH	5,5 ~7,0	6,14
Identificação	De acordo com USP 34	Conforme
Pureza cromatografica	impurezas individuais: ≤ 0,5% impurezas totais: ≤ 2,0 %	Conforme
L-Isoleucina	≤1,5 %	< 1,5 %

Conclusão: "Todos os resultados encontram-se conforme norma estabelecida na USP34. "

Os resultados apresentados neste certificado são restritos a este lote.
Este insumo encontra-se na embalagem original do fornecedor.

Weslley A.R.

Weslley Aparecido Rodrigues
Químico – Responsável
CRQ IV.: N° 044108162

Analitic Tecnologia de Precisão Ltda.
R. Emir Macedo Nogueira, nº240 - Diadema/ São Paulo - CEP 09961-720
Serviço de Atendimento ao Cliente: sac@analiticinsumos.com.br