CERTIFICADO DE ANÁLISE

Produto: Fenilalanina (L-Fenilalanina)	**Ref: A100064**

Lote fabricante: 20240805 Lote interno: 950372	CAS: 63-91-2
Fab: 05/08/2024	
Val: 04/08/2027	
Origem: China	
Procedência: China	NF: Data emissão:

Armazenamento: Conservar em temperatura ambiente. Protegido da umidade.

Teste	Especificação	Resultado
Descrição	Cristais granulares ou pó cristalino branco ou amarelado	Conforme
Identificação	Absorção infravermelho	Conforme
Teor	98,5 ~ 101,5%	99,1 %
Rotação ótica	-33,2° ~ -35,2°	-33,9°
pH	5,4 ~ 6,0	5,81
Perda por secagem	≤ 0,2 %	0,12%
Resíduo de ignição	≤ 0,1 %	0,04%
Chumbo	≤ 5 mg/kg	< 5 mg/kg
Cloreto (Cl)	≤ 0,05%	< 0,05%
Sulfato	≤ 0,03%	< 0,03 %
Metais pesados	≤ 15 ppm	< 15 ppm
Arsênio	≤ 1 ppm	<1 ppm
Mercúrio	≤ 0,1 ppm	< 0,1 ppm
Cádmio	≤1 pmm	< 1 ppm
Contagem total de placas	≤ 1000 ufc/g	< 1000 ufc/g
Bolores e leveduras	≤ 100 ufc/g	< 100 ufc/g
E. coli	Negativo	Conforme
Salmonella	Negativo	Conforme

Conclusão: "Todos os resultados encontram-se conforme FCCVI. "

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

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Produto: Fenilalanina (L-Fenilalanina)	**Ref: A100064**

Lote fabricante: 20240805 Lote interno: 950372	CAS: 63-91-2
Fab: 05/08/2024	
Val: 04/08/2027	
Origem: China	
Procedência: China	NF: Data emissão:



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