CERTIFICADO DE ANÁLISE

Produto: Inositol	**Ref: A100019**

Lote fabricante: YW20220616 Lote interno: 950191	CAS: 87-89-8
Fab: 16/06/2022	
Val: 15/06/2026	
Origem: China	
Procedência: China	NF: Data emissão:

Armazenamento: Conservar em temperatura ambiente. Protegido da umidade.

Teste	Especificação	Resultado
Identificação (A,B)	Atende as especificações	Atende as especificações
Clareza e cor da solução	Atende as especificações	Atende as especificações
Perda por secagem	Máximo 0,5%	0,08%
Ponto de fusão	224 – 227°C	224,6 – 225,4°C
Resíduo de ignição	≤ 0,1%	0,01%
Teor	≥ 97,0% e ≤ 102,0%	99,16%
Condutividade	≤ 20 µs/cm^{-1}	8,72 µs/cm^{-1}
Cloreto	≤ 0,005%	< 0,005%
Sulfato	≤ 0,006%	< 0,006%
Cálcio	Atende as especificações	Atende as especificações
Bário	Atende as especificações	Atende as especificações
Ferro	≤ 0,0005%	< 0,0005%
Metais pesados (como Pb)	≤ 5 ppm	< 5 ppm
Impurezas totais	≤ 1,0%	Não detectado
Impurezas individuais	≤ 0,3%	Não detectado
Chumbo	≤ 0,5 mg/kg	< 0,5 mg/kg
Arsênico	≤ 0,5 mg/kg	< 0,5 mg/kg
Mercúrio	≤ 0,1 mg/kg	< 0,1 mg/kg
Cd	≤ 0,5 mg/kg	< 0,5 mg/kg
Contagem total de placas	≤ 1000 cfu/g	10 cfu/g
Bolores e leveduras	≤ 100 cfu/g	5 cfu/g

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Produto: Inositol	**Ref: A100019**

Lote fabricante: YW20220616 Lote interno: 950191	CAS: 87-89-8
Fab: 16/06/2022	
Val: 15/06/2026	
Origem: China	
Procedência: China	NF: Data emissão:

E. Coli	Ausente/25g	Ausente
Salmonella	Negativo/25g	Negativo

Conclusão: "Todos os resultados encontram-se conforme especificações USP40-NF35 "

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
Química – Responsável
CRQ IV.: N° 044108162