

CERTIFICADO DE ANÁLISIS



Producto *L-CISTEINA CLORHIDRATO*

Código :	PT-25226-777	Partida :	321912
Fecha de Elaboración :	Abril 2024	F.Vencimiento:	Abril 2027
Cliente :	LEVY JOSE FORTUNATO	Cantidad :	25,00 Kgs.

Reporte de Análisis

Determinación	Metodología	Especificación	Resultado
Identificación por espectroscopia RAMAN:	Metodologia Interna	Cumple Ensayo	Cumple
Identificación por espectroscopia FTIR:	Metodologia Interna	Cumple Ensayo	Cumple
Descripción: Cristales blancos o polvo cristalino.	USP	Cumple Ensayo	Cumple
Rotación específica:	Metodologia Interna	5.7 - 6.8 °+	5.9 °+
Metales pesados:	USP32 / Metodo I	Máximo 10 ppm	Cumple
Perdida por secado:	USP / 4 hs 105° C	8.0 - 12.0 %	8.2 %
pH:	USP	1.5 - 2.0	1.7
Perdida por ignición:	USP	Máximo 0.10 %	0.05 %
Transmitancia estado de solución:	USP	Mínimo 98.0 %	99.1 %
Cloruros:	USP	19.8 - 20.8 %	20.2 %
Amonio:	USP	Máximo 0.020 %	Cumple
Sulfato:	USP	Máximo 0.030 %	Cumple
Hierro:	USP	Máximo 10 ppm	Cumple
Arsenico:	USP	Máximo 1 ppm	Cumple

RNE: 02-035.078 RNPA: 2025-03146777

Uso Industrial Alimentario

Metodología Interna: 1100, 851, 254, 1101, 207, 501 Ref: 24040301

Emitido electronicamente, no requiere firma.

Aseg. de la Calidad
Tec. F. Martin
Fecha Impresión : 17/09/2026

Director Técnico
Farm. M. Sosa
Página 1/1