

CERTIFICADO DE ANÁLISIS



Producto *L-CARNITINA BASE*

Código : PT-25231-777	Partida : 321151
Fecha de Elaboración : Nov. 2025	F.Vencimiento: Nov. 2027
Cliente : LEVY JOSE FORTUNATO	Cantidad : 25,00 Kgs.

Reporte de Análisis

Determinación	Metodología	Especificación	Resultado
Identificación por espectroscopia RAMAN:	Metodologia Int	Cumple Ensayo	Cumple
Identificación por espectroscopia FTIR:	Metodologia Int	Cumple Ensayo	Cumple
Descripción: Cristales blancos o polvo cristalino.	USP	Cumple Ensayo	Cumple
Rotación específica:	USP	29.0 - 32.0 °	30.2 °
Metales Pesados:	USP32 / Metodo	Máximo 10 ppm	Cumple
% Agua por Karl Fischer:	USP	Máximo 0.5 %	0.4 %
Identificación IR o metodología:	USP	Cumple Ensayo	Cumple
Apariencia de la solución: Clara y incolora.	EP	Cumple Ensayo	Cumple
pH:	USP	5.50 - 9.50	6.70
Valoración:	USP	97.0 - 103.0 %	99.5 %
Residuo por ignición:	USP	Máximo 0.10 %	0.10 %
D-Carnitina:	HPLC	Máximo 0.20 %	0.10 %
Disolventes residuales etanol:	USP	Máximo 5000 ppm	Cumple
Cloruros:	USP	Máximo 0.4 %	Cumple
Sodio:	USP	Máximo 0.1 %	Cumple
Potasio:	USP	Máximo 0.2 %	Cumple
Arsenico:	USP	Máximo 1 ppm	Cumple
Cianuro: Ausencia.	CHP	Cumple Ensayo	Cumple
Plomo:	USP	Máximo 3 ppm	Cumple
Mercurio:	USP	Máximo 0.1 ppm	Cumple
Cadmio:	USP	Máximo 1 ppm	Cumple
Recuento total de placas:	USP	Máximo 1000 UFC/g	Cumple
Recuento total de Hongos y levaduras:	USP	Máximo 100 UFC/g	Cumple
Escherichia Coli: Negativo.	USP	Cumple Ensayo	Cumple
Salmonella: Negativo.	USP	Cumple Ensayo	Cumple

RNE: 02-035.078 RNPA: 2025-03148475
 Grado Alimentario, Uso Industrial Exclusivo. Uso y Dosis según C.A.A.
 Metodología Interna: 1100, 851, 254, 1101, 207, 501 Ref: 10100120251152

Emitido electronicamente, no requiere firma.

Aseg. de la Calidad
 Tec. F. Martin
 Fecha Impresión : 28/04/2026

Director Técnico
 Farm. M. Sosa
 Página 1/1