

**Producto** *L-CARNITINA BASE*

<b>Código :</b>	<b>PT-25231-777</b>	<b>Partida :</b>	<b>321333</b>
<b>Fecha de Elaboración :</b>	<b>Enero 2025</b>	<b>F.Vencimiento:</b>	<b>Enero 2027</b>
<b>Cliente :</b>	<b>LEVY JOSE FORTUNATO</b>	<b>Cantidad :</b>	<b>25,00 Kgs.</b>

**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 °	31.3 °
Metales Pesados:	USP32 / Metodo	Máximo 10 ppm	Cumple
% Agua por Karl Fischer:	USP	Máximo 4.0 %	1.2 %
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	7.00
Valoración:	USP	97.0 - 103.0 %	99.5 %
Residuo por ignición:	USP	Máximo 0.10 %	0.04 %
D-Carnitina:	HPLC	Máximo 0.20 %	0.11 %
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: 10100120250210

Emitido electronicamente, no requiere firma.

Aseg. de la Calidad  
Tec. F. Martin

Fecha Impresión : 07/05/2026

Director Técnico  
Farm. M. Sosa

Página 1/1