

CERTIFICADO DE ANÁLISIS



Producto	BCAA - Mezcla de aminoacidos
----------	------------------------------

Código :	PT-25240-778	Partida :	321267
Fecha de Elaboración :	Oct. 2025	F.Vencimiento:	Oct. 2027
Cliente :	LEVY JOSE FORTUNATO	Cantidad :	25,00 Kgs.

Reporte de Análisis

Determinación	Metodología	Especificación	Resultado
Identificación por espectroscopia RAMAN:	Metodología Interna	Cumple Ensayo	Cumple
Identificación por espectroscopia FTIR	Metodología Interna	Cumple Ensayo	Cumple
Descripción: Polvo blanco cristalino.	Metodología Interna	Cumple Ensayo	Cumple
Metales Pesados:	Met. Int Metodo I	Máximo 10 ppm	Cumple
Perdida por secado:	Met. Int / 2 hs 105°	Máximo 1.00 %	0.30 %
Valoración de Leucina:	HPLC	45.0 - 55.0 %	48.6 %
Valoración de Isoleucina:	HPLC	22.5 - 27.5 %	24.3 %
Valoración de Valina:	HPLC	22.5 - 27.5 %	24.8 %
Lecitina:	Metodología Externa	0.3 - 1.0 %	0.7 %
Arsenico:	Metodología Externa	Máximo 1 ppm	Cumple
Plomo:	Metodología Externa	Máximo 3 ppm	Cumple
Cadmio:	Metodología Externa	Máximo 1 ppm	Cumple
Residuo por calcinacion:	USP <281>	Máximo 0.40 %	0.09 %
Densidad aparente:	Metodología Externa	Mínimo 0.35 g/mL	0.41 g/mL
Densidad compactada:	Metodología Externa	Mínimo 0.50 g/mL	0.63 g/mL
Tamaño de particula Malla 80:	Metodología Externa	Mínimo 95.0 %	95.0 %
Recuento Total:	Metodología Externa	Máximo 1000 UFC/g	Cumple
Hongos y levaduras:	Metodología Externa	Máximo 100 UFC/g	Cumple
E. Coli:	Metodología Exteov	Cumple Ensayo	Cumple
Salmonella:	Metodología Exteov	Cumple Ensayo	Cumple
Staphylococcus aureus:	Metodología Externa	Cumple Ensayo	Cumple

RNE: 02-035.078 RNPA: 2026-00409318

Uso Industrial Alimentario. Uso y Dosis según C. A. A.
Metodología Interna: 1100, 851, 40, 207, 2, 501 Ref: 25100801

Emitido electronicamente, no requiere firma.

Aseg. de la Calidad
Tec. F. Martin
Fecha Impresión : 22/07/2026

Director Técnico
Farm. M. Sosa
Página 1/1