

Nombre del producto	BETA-ALANINA		
N° lote:	20240815		
Día de fabricación	Agosto.15.2024	Fecha de vto	Agosto.14.2026

Ingrediente	Especificación	Resultado
Ensayo (Assay)	$\geq 98.0\%$	99.6%
Apariencia	Polvo blanco o casi blanco	Conforme
Identificación	Positiva	Conforme
Transmitancia	$\geq 95.0\%$	99.5%
Cloruro (Cl)	$\leq 0.02\%$	Conforme
Amonio (NH ₄)	$\leq 0.02\%$	Conforme
Sulfato (SO ₄)	$\leq 0.02\%$	Conforme
Hierro (Fe)	≤ 20 ppm	Conforme
Pérdida por secado	$\leq 0.30\%$	0.06%
Residuo a la ignición	$\leq 0.20\%$	0.05%
pH	6.5 ~ 7.5	6.8
Otros aminoácidos	No detectables cromatográficamente	Conforme
Metales pesados	≤ 10 ppm	<10 ppm
Plomo (Pb)	≤ 3.00 ppm	<3.00 ppm
Arsénico (As)	≤ 1.00 ppm	<1.00 ppm
Cadmio (Cd)	≤ 1.00 ppm	<1.00 ppm
Mercurio (Hg)	≤ 0.10 ppm	<0.10 ppm
Recuento bacteriano total	≤ 1000 ufc/g	Conforme
Levaduras y mohos	≤ 100 ufc/g	Conforme
Staphylococcus aureus	Negativo	Negativo
Salmonella	Negativo	Negativo
E. coli	Negativo	Negativo

Conclusión: Cumple con las especificaciones

Almacenamiento: Lugar fresco y seco. No congelar. Mantener alejado de luz intensa y calor.

Certificado emitido por Romina Cittadini
Aprobado por Matias Ré

Este certificado es generado electrónicamente y es válido sin firma.