

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Muestra: 1448-1/2025.0 - PEP-11663-25

Producto: Colágeno hidrolizado en polvo

Lote: PEP-11663-25

Fecha de Fabricación: 05/09/2025

Fecha de Caducidad: 05/09/2030

Resultados Analíticos

Análisis	Referencia	EF.DGQ.GN.0041	Resultado
Físico Químico			
Viscosidad 20%	25°C	2 - 5,5 mPas	4,27 mPas
Humedad	Ph.Eur./USP-NF	<= 10 %	6,7 %
Dióxido de azufre SO ₂ - RW	Ph.Eur./USP-NF	<= 50 mg/kg	10 mg/kg
Cenizas	USP/GME	<= 2 %	0,5 %
Proteína	Kjeldahl	>= 90 %	90 %
pH 1%, 55°C	USP/GME	3,8-7,6	5,60
Peróxido	Ph.Eur./USP-NF	<= 10 mg/kg	0,0 mg/kg

Análisis	Referencia	EF.DGQ.GN.0041	Resultado
Propiedades Garantizadas			
Zinc	ICP-OES	<= 30 mg/kg	0,698 mg/kg
Hierro	ICP-OES	<= 30 mg/kg	2,273 mg/kg
Cromio	ICP-OES	<= 10 mg/kg	0,054 mg/kg

Análisis	Referencia	EF.DGQ.GN.0041	Resultado
Microbiológico			
Escherichia Coli	Ph.Eur./USP-NF adapted	Ausencia /10g	Ausencia /10g
Recuento total de mesófilos	Ph.Eur./USP-NF	<= 1000 CFU/g	0 CFU/g
Hongos y levaduras	Ph.Eur./USP-NF	<= 100 CFU/g	<10 CFU/g
Enumeración de Staphylococcus aureus	Ph.Eur./USP-NF	<= 100 CFU/g	0 CFU/g
Enumeración de Enterobacterias	Ph.Eur./USP-NF	<= 10 CFU/g	0 CFU/g
Salmonella spp	ISO6579	Ausencia /25g	Ausencia /25g

Especificaciones

EF.DGQ.GN.0041: Genu-in Life Aggl

Notas

Regla de decisión:

Los valores de incertidumbre de medida no fueron considerados en los resultados obtenidos y presentados en este documento, y están disponibles para su aplicación e interpretación según el criterio del solicitante.

Los grados:

Los resultados presentados en este informe se limitan a los elementos probados y solo pueden reproducirse en su totalidad. Pruebas realizadas en las muestras recibidas por el laboratorio. Los resultados expresados representan con precisión la información de los datos brutos generados en las pruebas.

Legendas:-

Las fechas y horas que se muestran en este documento se basan en la zona horaria: (UTC-03:00) Brasilia

Clave de Validación: