

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Muestra: 1851-1/2025.0 - PEP-12784-25

Producto: Colágeno hidrolizado en polvo

Lote: PEP-12784-25

Fecha de Fabricación: 06/11/2025

Fecha de Caducidad: 06/11/2030

Resultados Analíticos

| Análisis | Referencia | EF.DGQ.GN.0041 | Resultado |
|----------------------------------------|----------------|----------------|-----------|
| Físico Químico | | | |
| Viscosidad 20% | 25°C | 2 - 5,5 mPas | 4,91 mPas |
| Humedad | Ph.Eur./USP-NF | <= 10 % | 6,2 % |
| Dióxido de azufre SO ₂ - RW | Ph.Eur./USP-NF | <= 50 mg/kg | 10 mg/kg |
| Cenizas | USP/GME | <= 2 % | 0,6 % |
| Proteína | Kjeldahl | >= 90 % | 90 % |
| pH 1%, 55°C | USP/GME | 3,8-7,6 | 5,70 |
| 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: