

Nº: 0259-20

Date: 31-Ene-2020

**PEPTInex**<sup>TM</sup>  
producto GELNEX

### CERTIFICADO DE ANÁLISIS

**Producto:** Gelatina Comestible Cero Bloom 80 Malla  
**Lot N°:** FH 0884  
**Fecha de Producción:** 08/Ene/2020  
**Fecha de Caducidad:** 08/Ene/2025  
**Condiciones de Almacenamiento:** Este producto es estable cuando se almacena em local seco a temperatura ambiente.

Parámetro Físico-Químicos	Unidad	Min.	Max.	Resultado de la prueba	Método
Proteína*	%	90	-	≥ 90	Kjeldahl
Viscosidad (20%)	mPs	20	50	39	GME
Humedad	%	-	8	7	GMIA/GME <sup>(1)</sup>
Cenizas	%	-	2	≤ 2	GMIA/GME
pH	N/A	5	6,5	5,9	GMIA
Dióxido de Azufre	ppm	-	10	≤ 10	GME
Peróxido de Hidrógeno	ppm	-	10	≤ 10	GME
Arsénico*	ppm	-	0,8	≤ 0,8	AOAC <sup>(2)</sup>
Plomo*	ppm	-	1,5	≤ 1,5	AOAC
Metales Pesados*	ppm	-	20	≤ 20	AOAC
Apariencia	-	-	-	Poivo amarillo suave	-

Parámetros Microbiológicos	Unidad	Espec. Limite	Resultado de la prueba	Método
Recuento bacterias mesófilas	/g	≤ 1000	≤ 1000	USP <sup>(3)</sup>
E.coli	/10g	Negativo	Negativo	USP
Salmonella sp	/25g	Ausente	Ausente	ISO 6579 <sup>(4)</sup>

\* - Se analizan parámetros mercados con un asterisco según un plan análisis periódico.

(1) GMIA/GME - Gelatin Manufacturers Institute of America/ Gelatin Manufacturers of Europe

(2) AOAC - Association of Official Analytical Chemists

(3) USP - United States Pharmacopeia

(4) ISO - International Organization for Standardization

Eliane Redin  
Control de calidad