



# HEMOGLOBINA BOVINA

Ficha técnica

CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA DE ACTUALIZACIÓN	FECHA DE EMISIÓN	PÁGINA
PP-BB11	003	2019-06-01	2019-06-01	1/2

**ORIGEN:** Fuente animal.

**PROCEDENCIA:** Argentina.

**DESCRIPCIÓN:** Es obtenida a partir de la centrifugación de la sangre bovina refrigerada (4 a 8 °C), recolectada bajo Normas Sanitarias de Establecimientos aprobados por el SENASA, la que una vez separada de la fase plasmática es secada por método de deshidratación por spray dryer.

Es una fuente de proteína de alta digestibilidad utilizada en alimentos para aves, cerdos, mascotas y peces.

**MORFOLOGÍA:** Polvo en partícula fina de color oscuro, olor y color característicos.

**PRESENTACIÓN:** Sacos de polipropileno laminados con logo de la Empresa, cosidos y etiquetados con la información del producto.

**VIDA ÚTIL:** 12 meses a partir de la fecha de elaboración.

**ALMACENAMIENTO:** Se almacena en sacos debidamente estibados en sistema de pallets, con suficiente ventilación. Aunque un almacenamiento prolongado se expone a la infestación por salmonella.

**CONDICIONES DE MANEJO:** Seguir la rotación constante. Mantener en ambiente fresco y seco. El producto no está calificado como peligroso para su uso.

**ELABORADO POR:**

**NOMBRE:** Sergio Cotto  
**CARGO:** Jefe de Calidad  
**FIRMA:**

**APROBADO POR:**

**NOMBRE:** Julio C. Campozano  
**CARGO:** Gerente Técnico  
**FIRMA:**

# HEMOGLOBINA BOVINA

Ficha técnica

CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA DE ACTUALIZACIÓN	FECHA DE EMISIÓN	PÁGINA
PP-BB11	003	2019-06-01	2019-06-01	2/2

## ESPECIFICACIONES REQUERIDAS

ÍTEM	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO ANÁLISIS
Parámetros químicos		
Proteínas	Mín. 92% + 1 - 1	IN-BL16
Grasa	Mín. 0.3%	IN-BL10
Cenizas	Máx. 4%	IN-BL05
Digestibilidad	Mín. 85%	IN-BL05
Parámetros microbiológicos		
Salmonella spp	Ausencia /25 g	AOAC salmonella
Escherichia Coli	< 10 UFC/g	AOAC E. Coli
Coliformes totales	< 100 UFC/g	AOAC Coliformes
Aerobios mesófilos totales	< 1.0 x 10 <sup>5</sup> UFC/g	INEN 1529 (2006)

**ELABORADO POR:**

**NOMBRE:** Sergio Cotto  
**CARGO:** Jefe de Calidad  
**FIRMA:**

**APROBADO POR:**

**NOMBRE:** Julio C. Campozano  
**CARGO:** Gerente Técnico  
**FIRMA:**