



Referencia : 07-152
Producto :
PEPTONA DE CARNE

Scharlau Microbiology - Ficha de Datos Técnicos

Especificación

Ingrediente para Medios de Cultivo.

Descripción

La Peptona de Carne Scharlau es un hidrolizado proteico obtenido por digestión parcial de la carne con pepsina que cumple con las especificaciones de las farmacopeas para el digerido péptico de tejidos animales. Se elabora especialmente para su inclusión en medios de cultivo y se presenta en forma de polvo fino de color beige a marrón claro que proporciona soluciones muy límpidas y transparentes, de color claro.

Entre materia prima y sustancias auxiliares empleadas para producir esta Peptona, los componentes de origen bovino pertenecen a la categoría C según la clasificación de la "Note for Guidance" EMEA/410/01 Rev. 2". La carne usada procede de reses sanas de Nueva Zelanda, Australia y USA, libres de TSE (*Transmissible Spongiform Encephalopathy*) y de glosopeda según consta en la documentación expedida por la Autoridad Veterinaria de aquel país. La Peptona de Carne Scharlau no contiene ni se deriva de material con riesgo específico tal como se define en la Decisión 97/534/EC de la Comisión Europea. También cumple con los criterios descritos en la monografía N.º 1483 de la vigente edición de la Farmacopea Europea relativa a los "Productos con riesgo de transmisión de los agentes causales de las encefalopatías espongiiformes animales".

La preparación enzimática utilizada en la digestión de los tejidos animales es de origen porcino. El proceso de elaboración incluye un periodo de ebullición a 100°C por un periodo mínimo de cinco minutos y un calentamiento instantáneo a 170°C, como mínimo en la atomización.

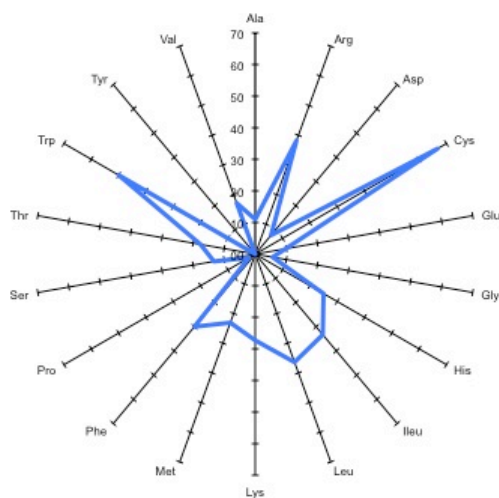
Limites microbiologicos

Carga microbiana

Recuento aeróbico de microorganismos totales.....	< 10000 UFC/g
Coliformes.....	< 10 UFC/g
Mohos y levaduras.....	< 20 UFC/g
<i>Staphylococcus aureus</i>	ausente en 10 g
<i>Escherichia coli</i>	ausente en 10 g
<i>Salmonella spp</i>	ausente en 25 g

Características fisicoquímicas

07-152 Peptona de Carne
 Aminoácidos (Libres / Totales) x 100



07-152 Peptona de Carne
 Distribución de pesos moleculares

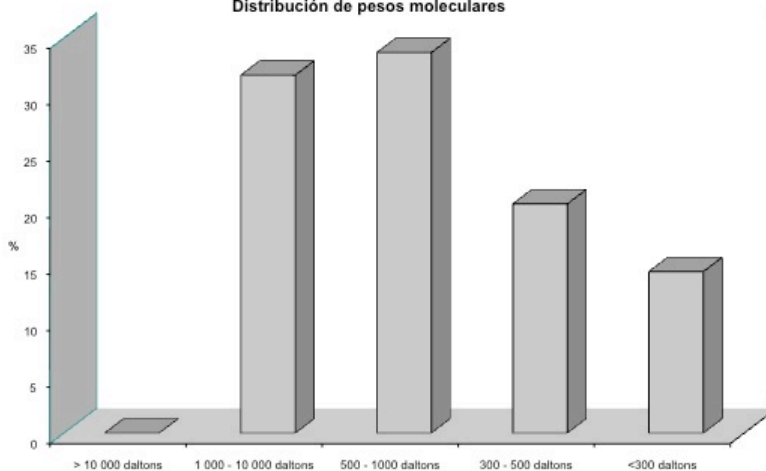


Tabla de Características fisicoquímicas

Ver tabla de características técnicas en el manual versión inglesa "Scharlau Microbiology" edición 11.

Almacenamiento

Solo para uso de laboratorio. Mantener bien cerrado, al resguardo de la luz, en lugar fresco (entre 4°C y 30°C, con humedad relativa menor del 60%).