

# Peptona de Hígado

Cat. 1703

Digerido pancreático fuente de nutrientes para medios de cultivo.

## Información práctica

Aplicaciones	Categorías
Fuente de nitrógeno	Uso general

Industria: Fermentación / Ingredientes para medios de cultivo / Producción

## Principios y usos

La Peptona de Hígado es un digerido papaico de hígado controlado por hidrólisis enzimática. Se puede utilizar en algunos medios de cultivo como una fuente superior de nutrientes.

## Características físico-químicas

Descripción	Especificación
Nitrógeno amínico (AN)	4-6 %
Nitrógeno total (TN)	10,0-12,0 %
Pérdidas por secado	<6%
pH (solución 2%)	5,5-6,5
Nitritos	Negativo
Prueba solubilidad al 2%	Total
Color	Marrón
Apariencia	Polvo
Cenizas sulfúricas	<17%
Cloruros (como NaCl)	<2%
Estabilidad después de autoclavar (solución al 2%)	Estable

## Aminoácidos

	Total (g/100g)		Total (g/100g)		Total (g/100g)
Serina	3,0	Lisina	4,8	Valina	5,6
Ácido glutámico	9,0	Arginina	1,3	Metionina	1,7
Leucina	5,7	Treonina	3,3	Triptófano	/
Tirosina	1,1	Prolina	3,4	Ácido aspártico	6,6
Fenilalanina	3,8	Alanina	4,6	Glicina	5,3
Histidina	5,7	Cisteina	/	Isoleucina	3,5

## Test microbiológico

Descripción	Especificación
Recuento de aerobios totales	<5.000 CFU/g

## Almacenamiento

 Temp. Min.: 2 °C  
 Temp. Max.: 25 °C