# Peptona de Hígado

Cat. 1703

Ingredientes (Peptonas)

## Información práctica

| Aplicaciones | Categorias |
|---|---|
| Fuente de nitrógeno | Uso general |

Industria: Fermentación / Ingredientes para medios de cultivo

## 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 ºC
Temp. Max.:25 ºC

DOMINIQUE DUTSCHER SAS