

Infusión Corazón Porcino

Cat. 1716

Extracto de origen porcino fuente de nutrientes para la elaboración de medios de cultivo.

Información práctica

Aplicaciones	Categorías
Fuente de nitrógeno	Uso general

Industria: Fermentación / Ingredientes para medios de cultivo / Producción

Principios y usos

La Infusión Corazón Porcino es una preparación especialmente formulada de infusión seca de corazones de cerdo que se suministra como un polvo fino y ligero. Es un sustituto de la Infusión Corazón Bovino en medios de cultivo microbiológicos seleccionados.

Características físico-químicas

Descripción	Especificación	Análisis Típico
Cenizas	<15%	10,50%
Nitrógeno Total (TN)	>10%	11,7%
Pérdidas por secado	<6%	4%
pH (solución 2%)	6,5-7,5	7,1

Perfil elemental

Descripción	Valor
Calcio	0,018%
Magnesio	0,012%
Potasio	2,36%
Sodio	3,96%

Aminoácidos

Total (g/100g)		Total (g/100g)		Total (g/100g)	
Alanina	3,32	Leucina	5,83	Valina	4,24
Arginina	3,08	Lisina	5,43	Phenylalanine	3,15
Ácido aspártico	8,77	Metionina	1,65	Prolina	5,84
Glicina	2,55	Serina	3,81	Cistina	0,54
Histidina	0,05	Treonina	3,33	Ácido glutámico	14,77
Isoleucina	3,39	Triptófano	0,91		

Propiedades de apoyo al crecimiento

Descripción	Valor
Agar peptona	Good/Bueno

Test microbiológico

Descripción	Especificación
-------------	----------------

Coliformes
Salmonella
Recuento en placa
Hongos y levaduras

Negative
Negative
<5.000 CFU/g
<100 CFU/g

Almacenamiento

Temp. Min.:2 °C
Temp. Max.:25 °C