Infusión Corazón Porcino

Cat. 1716

Ingredientes (Infusiones)

Información práctica

Aplicaciones	Categorias
Fuente de nitrógeno	Uso general

Industria: Fermentación / Ingredientes para medios de cultivo

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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Coliformes	Negative
Salmonella	Negative
Recuento en placa	<5.000 CFU/g
Hongos y levaduras	<100 CFU/g

Almacenamiento

Temp. Min.:2 ºC
Temp. Max.:25 ºC

DOMINIQUE DUTSCHER SAS