Infusión Corazón Bovino

Cat. 1714

Ingredientes (Infusiones)

Información práctica

Aplicaciones	Categorias
Fuente de nitrógeno	Uso general

Industria: Fermentación / Ingredientes para medios de cultivo

Principios y usos

La Infusión Corazón Bovino es una preparación especialmente formulada de infusión seca de corazones bovinos, suministrada como un polvo fino y ligero para uso en medios de cultivo microbiológicos.

Características físico-químicas

Descripción	Especificación	Análisis Típico
Nitrógeno total (TN)	>10,0%	11%
Pérdidas por secado	<6%	3,5%
Cenizas	<15%	10,1%
pH (solución 2%)	6,5-7,5	7

Perfil elemental

Descripción	Valor
Calcio	0,009%
Sodio	3,60%
Magnesio	0,02%
Potasio	1,40%

Aminoácidos

	Total (g/100g)		Total (g/100g)		Total (g/100g)
Ácido aspártico	6,05	Glicina	2,50	Arginia	3,55
Lisina	6,01	Treonina	3,12	Cistina	0,31
Metionina	1,75	Triptófano	0,87	Ácido glutámico	15,97
Fenilalanina	3,66	Tirosina	1,31	Histidina	2,13
Prolina	7,04	Valina	4,73	Isoleucina	3,91
Serina	4,54	Alanine	3,20	Leucina	6,68

Propiedades de apoyo al crecimiento

Descripción	Valor
Agar peptona	Good/Bueno

Test microbiológico

Descripción	Especificación

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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

Almacenamiento

Temp. Min.:2 ºC
Temp. Max.:25 ºC

DOMINIQUE DUTSCHER SAS