

Infusión Cerebro Corazón Porcino

Cat. 1712

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

Infusión Cerebro Corazón Porcino es una preparación especialmente formulada de extracto seco de corazón y cerebro de cerdo que se presenta como un polvo fino de color amarillo-marrón claro. Es un sustituto adecuado para la Infusión Cerebro Corazón Bovino en medios de cultivo microbiológicos.

Características físico-químicas

Descripción	Especificación	Análisis Típico
Nitrógeno total (TN)	>10,0%	11,81%
Pérdidas por secado	<6%	3,5%
Cenizas	<15%	9,2%
pH (solución 2%)	6,5-7,5	7,25

Perfil elemental

Descripción	Valor
Potasio	2,11%
Calcio	0,020%
Magnesio	0,012%
Sodio	4,09%

Aminoácidos

Total (g/100g)		Total (g/100g)		Total (g/100g)	
Alanina	3,47	Leucina	5,80	Ácido glutámico	15,04
Arginina	3,31	Lisina	5,40	Isoleucina	3,35
Ácido aspártico	8,78	Metionina	1,65	Fenilalanina	3,15
Cistina	0,50	Triptófano	0,87	Prolina	6,25
Glicina	3,45	Tirosina	1,49	Serina	3,80
Histidina	1,72	Valina	4,21	Treonina	6,27

Propiedades de apoyo al crecimiento

Descripción	Valor
Agar peptona	Good/Bueno

Test microbiológico

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

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

Almacenamiento

Temp. Min.:2 °C
Temp. Max.:25 °C