

INFUSION CEREBRO CORAZON PORCINO

La Infusión de Cerebro Corazón de porcino es una preparación especialmente formulada de extractos de corazón y cerebro deshidratados que se presenta como un polvo fino. Es utilizada en la preparación de medios de cultivo como sustituto de la Infusión Cerebro Corazón de bovino.

Características Químicas	Especificación	Análisis típico
Nitrógeno Amino (AN)	Mínimo 3,0%	3.30%
Nitrógeno Total (TN)	Mínimo 10,0%	11.81%
AN/TN	N/A	27.90%
Pérdida al secado	Máximo 6,0%	3.5%
Cenizas	Máximo 15,0%	9.2%
ph(solución al 2%)	6.5-7.5	7.25

Elementos	
Calcio	0.0200%
Magnesio	0.012%
Potasio	2.11%
Sodio	4.09%

Aminoácidos	Total (g/100g)
Alanina	3.47
Arginina	3.31
Ácido aspártico	8.78
Cistina	0.50
Ácido Glutámico	15.04
Glicina	3.45
Histidina	1.72
Isoleucina	3.35
Leucina	5.80
Lisina	5.40
Metionina	1.65
Fenilalanina	3.15
Prolina	6.25
Serina	3.80
Treonina	6.27
Triptofano	0.87
Tirosina	1.49
Valina	4.21

Soporte de crecimiento	
Agar Peptona	Satisfactorio

Análisis microbiológico	
Cuenta estándar	Menos de 5000 col/mL
Hongos y Levaduras	Menos de 100 col/mL
Coliformes	Negativo
Salmonella	Negativo

