

INFUSION CORAZON PORCINO

La infusión de Corazón de porcino es una preparación especialmente formulada a partir de la infusión de corazón de puerco disecada y se presenta como un polvo fino deshidratado.

Es utilizada como sustituto de la infusión de corazón de bovino en varios medios de cultivo utilizados en microbiología.

Características Químicas	Especificación	Análisis típico
Nitrógeno Amino (AN)	Mínimo 3,0%	3.50%
Nitrógeno Total (TN)	Mínimo 10,0%	11.67%
AN/TN	N/A	30.00%
Pérdida al secado	Máximo 6,0%	4.0%
Cenizas	Máximo 15,0%	10.5%
ph(solución al 2%)	6.5-7.5	7.1

Elementos	
Calcio	0.018%
Magnesio	0.01%
Potasio	2.4%
Sodio	4.0%

Aminoácidos	Total (g/100g)
Alanina	3.32
Arginina	3.08
Ácido aspártico	8.77
Cistina	0.54
Ácido Glutámico	14.77
Glicina	2.55
Histidina	0.05
Isoleucina	3.39
Leucina	5.83
Lisina	5.43
Metionina	1.65
Fenilalanina	3.15
Prolina	5.84
Serina	3.81
Treonina	3.33
Triptofano	0.91
Tirosina	1.44
Valina	4.24

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

