

PEPTONA DE CASEINA TIPO II

La Peptona de Caseína tipo II es un digerido pancreático de caseína.

Puede ser utilizada en la fabricación de toxinas, vacunas y enzimas así como en las formulación de diferentes medios de cultivo microbiológicos, especialmente en aquellos que son suplementados con sangre.

Características Químicas	Especificación	Análisis típico
Nitrógeno Amino (AN)	Mínimo 3,9%	4.20%
Nitrógeno Total (TN)	Mínimo 10,0%	13.49%
AN/TN	N/A	31.10%
Pérdida al secado	Máximo 6,0%	3.3%
Cenizas	Máximo 15,0%	6.4%
ph(solución al 2%)	6.5-7.5	6.8

Elementos	
Calcio	0.019%
Magnesio	0.0057%
Potasio	0.9%
Sodio	2.2%

Aminoácidos	Total (g/100g)
Alanina	2.74
Arginina	3.29
Ácido aspártico	6.99
Cistina	0.49
Ácido Glutámico	19.23
Glicina	1.73
Histidina	2.44
Isoleucina	4.52
Leucina	7.70
Lisina	6.73
Metionina	2.45
Fenilalanina	4.18
Prolina	9.11
Serina	5.14
Treonina	3.95
Triptofano	1.00
Tirosina	1.91
Valina	5.59

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

