

PROTEASA PEPTONA

La Proteasa Peptona es un digerido enzimático de tejido animal . Es comunmente utilizada en la preparación de medios de cultivo utilizados para la producción de toxinas y para procesos industriales de fermentación. Constituye una fuente altamente nutritiva para el crecimiento de una amplia variedad de microorganismos.

Características Químicas	Especificación	Análisis típico
Nitrógeno Amino (AN)	Mínimo 3,4%	4.30%
Nitrógeno Total (TN)	Mínimo 10%	12.57%
AN/TN	N/A	34.20%
Pérdida al secado	Máximo 6%	3.00%
Cenizas	Máximo 15%	7.80%
ph(solución al 2%)	6.5-7.5	6.7

Elementos	
Calcio	0.024%
Magnesio	0.023%
Potasio	1.4%
Sodio	2.7%

Aminoácidos	Total (g/100g)
Alanina	3.49
Arginina	3.54
Ácido aspártico	6.5
Cistina	0.38
Ácido Glutámico	15.51
Glicina	3.41
Histidina	1.98
Isoleucina	3.66
Leucina	6.68
Lisina	5.81
Metionina	1.64
Fenilalanina	3.53
Prolina	7.11
Serina	4.3
Treonina	3.46
Triptofano	0.8
Tirosina	1.59
Valina	4.82

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

