

## PEPTONA MARINA



La Peptona Marina es un extracto purificado producido por autólisis de materiales marinos y suplementado con extracto de levadura para proveer una fórmula altamente nutritiva sustituta de digeridos de tejidos animales

Características Químicas	Especificación	Análisis típico
Nitrógeno Amino (AN)	Mínimo 2.7%	4.0%
Nitrógeno Total (TN)	Mínimo 10%	10.72%
AN/TN	N/A	37.30%
Pérdida al secado	Máximo 6%	3.0%
Cenizas	Máximo 15%	10.50%
ph( solución al 2%)	6.5-7.5	6.9

Elementos	
Calcio	0.013%
Magnesio	0.06%
Potasio	4.6%
Sodio	1.7%

Aminoácidos	Total (g/100g)
Alanina	4.25
Arginina	3.13
Ácido aspártico	6.22
Cistina	0.47
Ácido Glutámico	10.16
Glicina	3.4
Histidina	1.28
Isoleucina	2.84
Leucina	4.17
Lisina	5.06
Metionina	0.93
Fenilalanina	2.38
Prolina	2.5
Serina	2.94
Treonina	3.68
Triptofano	0.68
Tirosina	1.04
Valina	3.41

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

