

POLIPEPTONA



Esta peptona es una mezcla de Peptona de Caseína y Peptona de Carne. Puede ser utilizada en medios de cultivo como una fuente altamente nutricional. El crecimiento de algunos microorganismos puede ser mejor que cuando se utilizan estas peptonas de manera individual.

Características Químicas	Especificación	Análisis típico
Nitrógeno Amino (AN)	Mínimo 3,7%	4.10%
Nitrógeno Total (TN)	Mínimo 10,0%	13.12%
AN/TN	N/A	31.25%
Pérdida al secado	Máximo 6,0%	3.4%
Cenizas	Máximo 10,0%	8.8%
ph(solución al 2%)	6.5-7.5	6.8

Elementos	
Calcio	0.030%
Magnesio	0.014%
Potasio	1.6%
Sodio	2.1%

Aminoácidos	Total (g/100g)
Alanina	4.05
Arginina	3.76
Ácido aspártico	8.83
Cistina	0.43
Ácido Glutámico	15.97
Glicina	5.70
Histidina	1.81
Isoleucina	3.44
Leucina	5.99
Lisina	5.50
Metionina	1.81
Fenilalanina	3.34
Prolina	8.21
Serina	4.33
Treonina	3.31
Triptofano	0.80
Tirosina	1.42
Valina	4.37

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

