

LECHE PEPTONIZADA

La Leche Peptonizada es un digerido pancreático de leche libre de grasa, utilizado en medios de cultivo para el aislamiento y cultivo de lactobacilos y estreptococos a partir de productos lácteos

Características Químicas	Especificación	Análisis típico
Nitrógeno Amino (AN)	Mínimo 1.9%	2.40%
Nitrógeno Total (TN)	Mínimo 6.0%	7.41%
AN/TN	N/A	32.40%
Pérdida al secado	Máximo 6,0%	4.3%
Cenizas	Máximo 10,0%	8.4%
ph(solución al 2%)	6.5-7.5	6.7

Elementos	
Calcio	0.430%
Magnesio	0.061%
Potasio	1.2%
Sodio	1.9%

Aminoácidos	Total (g/100g)
Alanina	1.56
Arginina	1.71
Ácido aspártico	3.86
Cistina	0.28
Ácido Glutámico	10.01
Glicina	1.07
Histidina	1.29
Isoleucina	2.43
Leucina	4.25
Lisina	3.35
Metionina	1.02
Fenilalanina	2.18
Prolina	4.81
Serina	2.73
Treonina	2.18
Triptofano	0.52
Tirosina	1.20
Valina	2.98

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

