

PEPTONA DE SOYA

La Peptona de Soya es un digerido papaínico/pancreático de harina de soya desgrasada. Es utilizada en la formulación de una amplia variedad de medios de cultivo utilizados en el desarrollo de bacterias y hongos, Proporciona una excelente fuente de vitaminas y carbohidratos.

Características Químicas	Especificación	Análisis típico
Nitrógeno Amino (AN)	Mínimo 2,2%	3.0%
Nitrógeno Total (TN)	Mínimo 7,0%	12.54%
AN/TN	N/A	23.90%
Pérdida al secado	Máximo 6%	2.8%
Cenizas	Máximo 15%	8.7%
ph(solución al 2%)	6.5-7.5	6.8

Elementos	
Calcio	0.026%
Magnesio	0.012%
Potasio	1.5%
Sodio	3.0%

Aminoácidos	Total (g/100g)
Alanina	4.73
Arginina	4.31
Ácido aspártico	5.94
Cistina	0.34
Ácido Glutámico	9.98
Glicina	11.38
Histidina	0.94
Isoleucina	1.56
Leucina	2.82
Lisina	3.08
Metionina	0.73
Fenilalanina	1.83
Prolina	6.88
Serina	2.81
Treonina	1.78
Triptofano	0.19
Tirosina	1.06
Valina	2.09

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

