

PEPTONA DE SOYA GMO-FREE ANIMAL-FREE



La Peptona de Soya GMO_free ANIMAL-free es un producto especialmente diseñado, manufacturado de forma similar a la Peptona de Soya tradicional. En este producto se garantiza que las materias primas utilizadas están libres de cualquier manipulación genética y que no contiene materiales de origen animal (se eliminan riesgos de TSB/BSE). Es recomendada para medios de cultivo microbiológicos y de cultivo celulares.

Características Químicas	Especificación	Análisis típico
Nitrógeno Amino (AN)	Mínimo 2,2%	3.4%
Nitrógeno Total (TN)	Mínimo 7,0%	9.76%
AN/TN	N/A	34.84%
Pérdida al secado	Máximo 6%	3.7%
Cenizas	Máximo 15%	9.0%
ph(solución al 2%)	6.5-7.5	7.3

Elementos	
Calcio	0.039%
Magnesio	0.099%
Potasio	4.50%
Sodio	3.16%

Aminoácidos	Total (g/100g)
Alanina	3.18
Arginina	3.05
Ácido aspártico	9
Cistina	0.79
Ácido Glutámico	11.83
Glicina	2.47
Histidina	1.23
Isoleucina	2.55
Leucina	3.9
Lisina	3.85
Metionina	0.86
Fenilalanina	2.4
Prolina	2.54
Serina	2.69
Treonina	2.61
Triptofano	0.68
Tirosina	1.38
Valina	2.94

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

