

Peptona Proteosa

USO

La peptona de Proteosa es una digestión enzimática de tejido animal. Es utilizada para la preparación de medios de cultivo para la producción de toxinas, también es empleada para estudios de fermentación, es altamente nutritiva y permite el crecimiento de una amplia variedad de microorganismos.

EXPLICACIÓN

Características Físicoquímicas	Especificaciones	Análisis Típico
Nitrógeno Amino (AN)	Mínimo 3.4%	4.3%
Nitrógeno total (NT)	Mínimo 10 %	12.57 %
AN/TN	N/A	34.2%
Perdida de secado	Máximo 6.0 %	3.00%
Cenizas	Máximo 10 %	7.8%
pH (solución al 2%)	6.5-7.5	6.7

Elementos	
Calcio	0.024 %
Magnesio	0.023 %
Potasio	1.4%
Sodio	2.7%

Aminoácidos	Total (g/100 g)
Alanina	3.49
Arginina	3.54
Ácido aspártico	6.50
Cistina	0.38
Ácido glutámico	15.51
Glicina	3.41
Histidina	1.98
Isoleucina	3.66
Leucina	6.68
Lisina	5.81
Metionina	1.64
Fenilalanina	3.53
Prolina	7.11
Serina	4.30
Treonina	3.46
Triptófano	0.80
Tirosina	1.59
Valina	4.82

Propiedades de Soporte de Crecimiento

Agar Peptona

Satisfactorio

Análisis Microbiológico

Cuenta estándar en placa

Menos de 5000 UFC/g

Hongos y levaduras

Menos de 100 UFC/g

Coliformes

Negativo

Salmonella sp.

Negativo

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

CAT. No	PRESENTACIÓN	ALMACENAMIENTO
9287D	Medio deshidratado Cuñete con 25 Kg	2-30°C
9287B	Medio deshidratado Cuñete con 50 Kg	2-30°C

