Proteosa Peptona Nº3

Cat. 1607

Ingredients (Peptones)

Información práctica

Aplicaciones	Categorias
Fuente de nitrógeno	Uso general

Industria: Fermentación / Ingredientes para medios de cultivo

Principios y usos

Proteosa Peptona N° 3 es un hidrolizado de alta calidad producido por la digestión enzimática de tejidos animales. Es ampliamente utilizado en medios de cultivo y se ha utilizado ampliamente en la fabricación de toxinas, vacunas, enzimas y otros productos biologicos. Este producto proporciona nitrógeno en una forma que está fácilmente disponible para el crecimiento bacteriano.

Características físico-químicas

Descripción	Especificación	Análisis Típico
Nitrógeno amínico (AN)	>3,4%	4,35%
Nitrógeno total (TN)	>10,0%	12,42%
Pérdidas por secado	<6%	3,20%
Ratio AN/TN	N/A	35,02%
Cenizas	<10 %	8,20%
pH (solución 2%)	6,5-7,5	6,7

Aminoácidos

	Total (g/100g)		Total (g/100g)		Total (g/100g)
Alanina	3,48	Acido glutámico	16,14	Metionina	1,77
Fenilalanina	3,56	Glicina	2,90	Tirosina	1,58
Prolina	6,95	Histidina	1,99	Valina	4,89
Serina	4,30	Isoleucina	3,83	Arginina	3,29
Treonina	3,57	Leucina	6,50	Acido aspártico	6,69
Triptófano	0,95	Lisina	5,95	Cistina	0.47

Propiedades de apoyo al crecimiento

Descripción	Valor
Agar peptona	Good/Bueno

Test microbiológico

Descripción	Especificación
Salmonella	Negative
Recuento en placa	<5.000 CFU/g
Coliformes	Negative
Hongos y levaduras	<100 CFU/g

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Almacenamiento

Temp. Min.:2 ºC
Temp. Max.:25 ºC

DOMINIQUE DUTSCHER SAS