Proteosa Peptona

Cat. 1609

Ingredientes (Peptonas)

Información práctica

Aplicaciones	Categorias
Fuente de nitrógeno	Uso general

Industria: Fermentación / Ingredientes para medios de cultivo

Principios y usos

Proteosa peptona es una digestión enzimática de tejidos animales. Se utiliza habitualmente en la preparación de medios de cultivo, para la producción de toxinas, y en la industria de la fermentación para cultivos starter. Es un alimento muy nutritivo.
Fuente para el crecimiento de una amplia gama de microorganismos.

Características físico-químicas

Descripción	Especificación	Análisis Típico
Nitrógeno amínico (AN)	>3,4%	4,30%
Nitrógeno total (TN)	>10,0%	12,57%
Pérdidas por secado	<6%	3,00%
Ratio AN/TN	N/A	34,20%
Cenizas	<10 %	7,8%
pH (solución 2%)	6,5-7,5	6,7

Perfil elemental

Descripción	Valor
Calcio	0,024%
Magnesio	0,023%
Potasio	1,40%
Sodio	2,70%

Aminoácidos

	Total (g/100g)		Total (g/100g)		Total (g/100g)
Arginina	3,54	Fenilalanina	3,53	Isoleucina	3,66
Acido aspártico	6,50	Serina	4,30	Prolina	7,11
Cistina	0,38	Alanina	3,49	Treonina	3,46
Leucina	6,68	Acido glumático	15,51	Triptófano	0,80
Lisina	5,81	Glicina	3,41	Tirosina	1,59
Metionina	1,64	Histidina	1,98	Valina	4,82

Propiedades de apoyo al crecimiento

Descripción	Valor
Agar peptona	Good/Bueno

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Almacenamiento

Temp. Min.:2 ºC
Temp. Max.:25 ºC

DOMINIQUE DUTSCHER SAS