

Peptona de Caseína Tipo II

USO

La Peptona de Caseína Tipo II es un digerido pancreático de caseína. Puede ser utilizado en la fabricación de vacunas, enzimas y medios de cultivo, especialmente medios que contienen sangre.

Características Físicoquímicas	Especificaciones	Análisis Típico
Nitrógeno amínico (AN)	Mínimo 3.9 %	4.2 %
Nitrógeno total (NT)	Mínimo 10.0%	13.49 %
Proporción AN/NT	N/A	31.1%
Perdida de secado	Máximo 6.0 %	3.3%
Cenizas	Máximo 15.0%	6.4%
pH (solución al 2%)	6.5-7.5	6.8

Elementos	
Calcio	0.019 %
Magnesio	0.0057 %
Potasio	0.86%
Sodio	2.2%

Aminoácidos	Total (g/100 g)
Alanina	2.74
Arginina	3.29
Ácido aspártico	6.99
Cistina	0.49
Ácido glutámico	19.23
Glicina	1.73
Histidina	2.44
Isoleucina	4.52
Leucina	7.70
Lisina	6.73
Metionina	2.45
Fenilalanina	4.18
Prolina	9.11
Serina	5.14
Treonina	3.95
Triptófano	1.00
Tirosina	1.91
Valina	5.59

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
9241	Medio deshidratado Frasco con 450 g	2-30°C
9242	Medio deshidratado Frasco con 500 g	2-30°C
9247	Medio deshidratado Cubeta con 5Kg	2-30°C
9247A	Medio deshidratado Cubeta con 10 Kg	2-30°C
9247D	Medio deshidratado Cuñete con 25 Kg	2-30°C
9247B	Medio deshidratado Cuñete con 50 Kg	2-30°C
		