

Polipeptona

USO

La Polipeptona es una mezcla de peptona de caseína y peptona de carne, con alto contenido de aminoácidos y pequeños polipéptidos. El crecimiento de algunos microorganismos puede ser mejor que cuando se usan las peptonas individuales.

EXPLICACIÓN

La Polipeptona es un polvo fino homogéneo de color café claro y libre de partículas extrañas.

Características Fisicoquímicas	Especificaciones
Nitrógeno total (NT)	Mínimo 10.0 %
Humedad	≤4.5%
Cenizas	Máximo 15.0 %
pH (solución al 2%)	6.5-7.5

Elementos	
Calcio	0.03%
Magnesio	0.014 %
Potasio	1.6%
Sodio	2.12%

Aminoácidos	Total (g/100 g)
Alanina	4.05
Arginina	3.76
Ácido aspártico	8.83
Cistina	0.43
Ácido glutámico	15.97
Glicina	5.70
Histidina	1.81
Isoleucina	3.44
Leucina	5.99
Lisina	5.50
Metionina	1.81
Fenilalanina	3.34
Prolina	8.21
Serina	4.33
Treonina	3.31
Triptófano	0.80
Tirosina	1.42
Valina	4.37

Propiedades de Soporte de Crecimiento

Agar Peptona

Satisfactorio

Análisis Microbiológico

Cuenta estándar en placa

Menos de 5000 UFC/g

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

CAT. No	PRESENTACIÓN	ALMACENAMIENTO
9301	Medio deshidratado Frasco con 450 g	2-30°C
9302	Medio deshidratado Frasco con 500 g	2-30°C
9307	Medio deshidratado Cubeta con 5 Kg	2-30°C
9307A	Medio deshidratado Cubeta con 10 Kg	2-30°C
9307D	Medio deshidratado Cuñete con 25 Kg	2-30°C
9307B	Medio deshidratado Cuñete con 50 Kg	2-30°C

