FICHA TÉCNICA

MCD LAB
ESPECIALISTAS EN MEDIOS DE CULTIVO

Peptona Biotriptasa

USO

Esta peptona es mezcla de proteínas de origen animal y vegetal. Esta peptona es adecuada para el uso en cultivos generales y en particular para las especies de *Brucella* sp.

Características Fisicoquímicas	Especificaciones	Análisis Tipico
Nitrógeno Amino (AN)	Mínimo 4.0%	4.6 %
Nitrógeno total (NT)	Mínimo 10.0%	12.04 %
AN/TN	N/A	40.3 %
Perdida de secado	Máximo 6.0 %	3.2 %
Cenizas	Máximo 15 %	9.4 %
pH (solución al 2%)	6.5-7.5	6.8 %

Elementos	
Calcio	0.010 %
Magnesio	0.016 %
Potasio	3.08%
Sodio	1.98%

Aminoacidos	Total (g/100 g)
Alanina	3.66
Arginina	3.17
Ácido aspártico	9.13
Cistina	0.58
Ácido glutámico	15.34
Glicina	3.01
Histidina	1.72
Isoleucina	3.58
Leucina	5.83
Lisina	5.45
Metionina	1.61
Fenilalanina	3.23
Prolina	5.82
Serina	3.92
Treonina	3.39
Triptófano	0.87
Tirosina	1.37
Valina	4.42

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
9131	Medio deshidratado Frasco con 450 g	2-30°C
9132	Medio deshidratado Frasco con 500 g	2-30°C
9137	Medio deshidratado Cubeta con 5 Kg	2-30°C
9137A	Medio deshidratado Cubeta con 10 Kg	2-30°C
9137D	Medio deshidratado Cuñete con 25 Kg	2-30°C
9137B	Medio deshidratado Cuñete con 50 Kg	2-30°C

