

CondaLow Peptona de Carne

Cat. 1637

Peptona de carne con un bajo contenido de endotoxinas.

Información práctica

Aplicaciones	Categorías
Cultivo	Uso general

Industria: Ingredientes para medios de cultivo / CondaLow

Principios y usos

La Peptona de Carne EndoLow es un digerido enzimático de tejido animal. El proceso de fabricación controlado asegura un bajo contenido de endotoxinas.

Es una fuente de nutrientes que satisface los requerimientos del cultivo celular. Se puede utilizar en medios de cultivo de tejidos, producción de vacunas y anticuerpos, y en un amplio proceso de BioPharma.

Características físico-químicas

Descripción	Especificación	Análisis Típico
Nitrógeno amínico (AN)	$\geq 3,40\%$	3,70%
Nitrógeno total (TN)	$\geq 10,00\%$	12,30%
Pérdidas por secado	$\leq 6,00\%$	2,70%
Ratio AN/TN	N/A	30,00
Cenizas	$\leq 15,00\%$	9,20%
pH (solución 2%)	6,50-7,50	6,90

Perfil elemental

Descripción	Valor
Calcio	0,072%
Magnesio	0,029%
Potasio	2,70%
Sodio	2,50%

Aminoácidos

	Total (g/100g)		Total (g/100g)		Total (g/100g)
Ácido glutámico	11,62	Cisteína	0,37	Alanina	5,62
Lisina	4,30	Serina	2,95	Ácido aspártico	5,61
Fenilalanina	2,61	Glicina	8,37	Valina	3,50
Treonina	2,46	Leucina	4,50	Isoleucina	2,63
Metionina	0,85	Arginina	4,08	Histidina	1,31
Triptófano	0,59	Prolina	6,29	Tirosina	1,11

Test microbiológico

Descripción	Especificación
Endotoxinas	< 200 EU/g

Recuento en placa	< 1.500 CFU/g
Hongos y levaduras	< 100 CFU/g
Coliformes	Negative
Salmonella	Negative

Almacenamiento

Temp. Min.:2 °C
Temp. Max.:25 °C