

CondaLow Peptona de Trigo

Cat. 1638

Peptona de Trigo con un bajo contenido de endotoxinas.

Información práctica

Aplicaciones	Categorías
Cultivo	Uso general

Industria: Ingredientes para medios de cultivo / CondaLow

Principios y usos

CondaLow Peptona de Trigo es un hidrolizado de proteína libre de animal a base de proteína de trigo con un bajo contenido en endotoxinas.

Es una fuente de nutrientes que cumple con los requisitos generales 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
Cenizas	<15, %	14,8%
Nitrógeno Amínico (AN)	>1,00%	1,78%
Nitrógeno Total (TN)	>10,00%	12,33%
Ratio AN/TN	N/A	14,44%
Pérdidas en el secado	<6%	2,58%
pH (solución 2%)	6,5-7,5	6,73

Aminoácidos

	Total (g/100g)		Total (g/100g)		Total (g/100g)
Ácido glutámico	30,0	Alanina	2,08	Arginina	2,43
Triptófano	0,62	Prolina	13,3	Tirosina	2,26
Serina	3,85	Leucina	5,53	Treonina	2,08
Fenilalanina	4,48	Glicina	3,27	Histidina	1,52
Serina	3,85	Isoleucina	2,81	Lisina	1,20
Valina	3,26	Ácido aspártico	2,52	Cistina	1,00
				Metionina	0,806

Test microbiológico

Descripción	Especificación
Endotoxinas	<200 EU/g
Recuento en placa	<1.500 CFU/g
Hongos y levaduras	<100 CFU/g
Salmonella	Negative
Coliformes	Negative

Almacenamiento

Temp. Min.:2 °C

Temp. Max.:25 °C