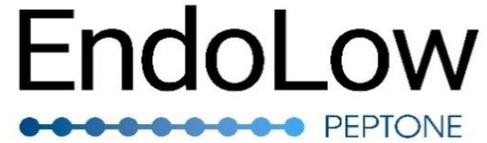


Peptonas de bajo nivel de endotoxinas que mejoran la densidad celular y la producción de proteínas en cultivos de células eucariotas y procariotas en **procesos de BioPharma**.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

El Extracto de Levadura EndoLow es un extracto soluble en agua de células seleccionadas de levadura autolizadas, con un bajo nivel de endotoxinas.

APLICACIONES POTENCIALES:

Proporciona vitaminas, aminoácidos y otros factores de crecimiento que constituyen los requisitos nutricionales generales de una amplia variedad de cultivos celulares. Se puede utilizar en medios de cultivo de tejidos, producción de vacunas y anticuerpos y en diversos procesos de BioPharma.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Polvo fino de color amarillo a café claro y sin partículas extrañas.

Características Químicas	Especificaciones	Valor Típico
Nitrógeno Amínico (NA)	Mínimo 4,50%	5.40%
Nitrogeno Total (NT)	Mínimo 10,00%	10.70%
NA/NT	N/A	50.50
Pérdida en el secado	Máximo 5,00%	3.30%
Cenizas	Máximo 15,00%	9.50%
pH (solución al 2%)	6,00 – 7,20	6.80

Características Microbiológicas	Especificaciones	Minerales	Valor Típico
Endotoxinas	<500 UE/g	Calcio	0.10%
Cuenta Estándar	Menos de 1500 UFC/g	Magnesio	0.10%
Hongos y Levaduras	Menos de 100 UFC/g	Potasio	5.70%
Coliformes	Negativo	Sodio	0.30%
Salmonella	Negativo		

EMPAQUE	ALMACENAJE	REANÁLISIS	CERTIFICACIONES
El producto es empaquetado en bolsas de polietileno en cuñetes de cartón reforzado. 25 kg 50 kg	Mantener en su envase original cerrado, en un lugar seco y fresco. Producto higroscópico.	5 años después de su fecha de elaboración.	ISO 9001

Aminoácidos	g/100g
Ácido Glutámico	16.10
Ácido Aspártico	9.70
Alanina	8.70
Lisina	8.00
Leucina	7.60
Valina	5.80
Isoleucina	5.60
Arginina	5.00
Glicina	4.90
Serina	4.70
Treonina	4.40
Prolina	4.00
Fenilalanina	3.80
Tirosina	2.30
Histidina	2.00
Metionina	1.30
Triptófano	1.20
Cistina	0.80

