

Peptona de Caseína CH EndoLow Cat. No. 397 | MI-AC-656 | Versión: 2 Fecha: 14/03/2025

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:

La Peptona de Caseina CH EndoLow es un digerido de caseína, libre de enzimas de origen animal. El proceso de fabricación controlado asegura un bajo contenido de endotoxinas.

APLICACIONES POTENCIALES:

Se recomienda su uso en procesos de fermentación que incluyen la producción de vacunas y anticuerpos y en diversos procesos de BioPharma.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Polvo fino de color amarillo, sin partículas extrañas.

Características Químicas	Especificaciones	Valor Típico
Nitrógeno Amínico (NA)	Mínimo 3,70%	3.81%
Nitrogeno Total (NT)	Mínimo 10,00%	12.47%
NA/NT	N/A	30.55
Pérdida en el secado	Máximo 6,00%	2.69%
Cenizas	Máximo 15,00%	8.18%
pH (solución al 2%)	6,50 – 7,50	7.08

Caracterícticas Microbiológicas	Especificaciones
Endotoxinas	<200 UE/g
Cuenta Estándar	Menos de 1500 UFC/g
Hongos y Levaduras	Menos de 100 UFC/g
Coliformes	Negativo
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 SADER-SENASICA

Pagina 1 de 1