

Peptona Micológica

Cat. 1922

Mezcla de peptonas de origen animal y vegetal, utilizada para el cultivo y aislamiento de hongos.

Información práctica

Aplicaciones	Categorías
Fuente de nitrógeno	Uso general

Industria: Fermentación / Ingredientes para medios de cultivo

Principios y usos

La peptona micológica es una mezcla de peptonas de plantas y animales. Se utiliza para el aislamiento y diagnóstico de hongos patógenos y no patógenos. Da rápidamente un crecimiento exuberante.

Características físico-químicas

Descripción	Especificación	Análisis Típico
Nitrógeno amínico (AN)	>3,5%	3,8%
Nitrógeno total (TN)	>10,0%	11,8%
Pérdidas por secado	<6%	3,8%
Ratio AN/TN	N/A	32,20%
Cenizas	<15%	7,4%
pH (solución 2%)	6,5-7,5	7,05

Propiedades de apoyo al crecimiento

Descripción	Valor
Agar micológico	Good/Bueno

Test microbiológico

Descripción	Especificación
Hongos y levaduras	<100 CFU/g
Coliformes	Negative
Salmonella	Negative
Recuento en placa	<5.000 CFU/g

Almacenamiento

Temp. Min.: 2 °C
Temp. Max.: 25 °C