

Gelatina Bacteriológica

Cat. 1704

Agente solidificante y nutriente para medios de cultivo.

Información práctica

Aplicaciones	Categorías
Detección	Gelatinasa positivos

Industria: Ingredientes para medios de cultivo

Principios y usos

La gelatina se usa para la preparación de medios de cultivo microbiológicos (generalmente incorporada en medios al 3-5%). Además de proporcionar nutrientes para el crecimiento bacteriano, se utiliza para investigar la presencia de microorganismos proteolíticos, como lo demuestra la licuefacción de la gelatina, especialmente en el análisis bacteriológico del agua.

Características físico-químicas

Descripción	Especificación
Cenizas	<1%
Bloom	275±10 bloom
Viscosidad	50±7 mps
pH	Report

Test microbiológico

Descripción	Especificación
Salmonella	Negative
E. coli	<3 CFU/g
Recuento en placa	<1000 CFU/g

Almacenamiento

Temp. Min.:2 °C
Temp. Max.:25 °C