Traducido del inglés al español - www.onlinedoctranslator.com

Ficha técnica

Desoxicolato de sodio para microbiología

Número de catálogo: 106504

Descripción

El desoxicolato de sodio, la sal sódica del ácido desoxicólico, es un polvo cristalino blanco soluble en agua. Procede de fuentes animales (bovinas). La sal biliar se utiliza como agente selectivo en medios de cultivo microbiológicos. Actúa inhibiendo el crecimiento de bacterias grampositivas, lo que ayuda al aislamiento y la diferenciación de bacterias gramnegativas.

Además, gracias a sus propiedades, el desoxicolato de sodio se emplea como componente activo en aplicaciones cosméticas así como farmacéuticas.

Análisis típico

Ensayo (titulación de ácido perclórico, calculada sobre sustancia seca)	≥ 98,5%
Identidad (espectro IR)	pasa la prueba
Valor pH (2%; agua)	7,5 – 9,5
Rotación específica (α 20/D; 2 %; agua; calc. sobre sustancia seca)	+ 46 - +46°
Prueba TLC	pasa la prueba
Ácido cólico (TLC)	≤ 2,0
Pérdida por desecación (TG)	≤ 6,0
Idoneidad para la microbiología	pasa la prueba

Información de pedidos

Producto	N.º de cat.	Contenido del paquete
Desoxicolato de sodio para microbiología	1065040250	0,25 kilos
	1065042500	2,50 kilos

El negocio de ciencias biológicas de Merck opera como MilliporeSigma en EE. UU. y Canadá.

© 2024 Merck KGaA, Darmstadt, Alemania y/o sus filiales. Todos los derechos reservados. Merck, Millipore y Sigma-Aldrich son marcas comerciales de Merck KGaA, Darmstadt, Alemania o sus filiales. La información detallada sobre las marcas comerciales está disponible a través de recursos de acceso público.

Lit. N.º MK_TN13299ES Ver. 1.0 02/2024