INFUSIÓN CEREBRO CORAZÓN



MCD-7401

Medio enriquecido para microorganismos con numerosos requerimientos nutritivos

Este medio es una modificación de las formulaciones desarrolladas por Rosenow y Hayden, es un medio líquido que permite el crecimiento de microorganismos exigentes como neumococos y estreptococos, además favorece el cultivo de bacterias aeróbicas y anaeróbicas.

MÉTODO

Suspender 37 gramos del medio en un litro de agua purificada. Calentar con agitación suave hasta su completa disolución y hervir durante un minuto. Dispensar en tubos estériles con tapa y esterilizar en autoclave a 121°C durante 15 minutos. Dejar enfriar a una temperatura entre 45-50°C.

PROCEDIMIENTO

1. Inocular las muestras de acuerdo a los procedimientos internos de laboratorio. Para su utilidad en la preparación del inoculo para las pruebas de susceptibilidad antimicrobiana, consultar referencias apropiadas.
2. Incubar en condiciones aeróbicas con atmosfera parcial de CO2 a 35 ± 2°C de 18 a 24 horas.

FÓRMULA POR LITRO

Infusión de Cerebro de Ternera	200.0 g	Cloruro de sodio	5.0 g
Infusión de Corazón de Res	250.0 g	Fosfato disódico	2.5 g
Peptona de Gelatina	10.0 g	Dextrosa	2.0 g

pH 7.4 ± 0.2 a 25°C