

1.00051.0010

Microbiología

Caldo CAYE Suplemento

Contenido: 10 frascos de suplemento (liofilizado)

Empleo

Suplemento para la preparación de caldo CAYE o del agar cerebro-corazón modificado para la detección de verotoxinas de E.coli patógenas.

Principio

El Caldo CAYE suplemento favorece la producción y liberación de verotoxinas de E.coli patógenas durante su crecimiento.

Composición (por frasco)

Inductor de Verotoxina 10 µg

Preparación

Disolver el contenido de cada frasco en su envase original añadiendo 1 ml de agua desmineralizada o destilada estéril.

Mezclar el contenido de un frasco en 200 ml. de caldo CAYE o en 100 ml de agar cerebro-corazón, una vez que éste ha sido enfriado a 45 °C.

Aplicación

Método con caldo

Tomar de 1 a 5 colonias sospechosas del medio de cultivo de aislamiento e inocular en un tubo con 1 ml. de caldo CAYE preparado con suplemento.

Incubación: 6 horas a 37 °C, sin agitación.

Método con agar

Extender 1 colonia sobre la superficie de una placa recubierta con agar cerebro-corazón con suplemento.

Incubación: 18–24 horas a 37 °C, aeróbicamente.

Información de pedidos

Art. núm.		Tamaño de envase
1.00060.0100	Caldo CAYE modificado según EVANS	100 g
1.13825.0500	Agar cerebro-corazón	500 g

Status: 2009-10-19

Merck KGaA, 64271 Darmstadt, Germany,
Tel. +49 (0)6151 72-24 40, www.merck.de

