



WINKLER LTDA. Laboratorio de Microbiología

www.winklerltda.cl

Fono (56-2) 2482 6500

El Quillay 466, Valle Grande - Lampa, Santiago de Chile

Empresa con certificación ISO 9001:2015

“Elaboración, comercialización, y distribución de reactivos y productos biológicos de diagnóstico”

Agar Sangre de Cordero 5% en base Columbia placa 10 cm

Código de referencia: 638020

Presentación:

Medio de cultivo de cepas exigentes y aislamiento e identificación de cocáceas Gram positivas listo para su uso, paquetes de 10 unidades de placas de 10 cm diámetro.

Descripción:

Medio propuesto por Ellner *et al.* 1966 para el cultivo de gérmenes difíciles y exigentes.

Este medio con la adición de sangre de cordero desfibrinada es un medio rico para el cultivo y recuperación de una gran variedad de microorganismos y/o anaerobios.

El contenido de almidón del medio lo hace apropiado para la obtención de colonias de gran tamaño, contiene además un substrato proteico especial que permite la diferenciación mayor de las colonias.

Este medio es adecuado para el cultivo selectivo de varias especies bacterianas como: *Brucella*, *Campylobacter*, *Gardnerella*, *Clostridium perfringens* y otros.



Composición (g / l):

| | |
|----------------------|------|
| Peptona de caseína | 12,0 |
| Peptona animal | 5,0 |
| Extracto de carne | 3,0 |
| Extracto de levadura | 3,0 |
| Cloruro de sodio | 5,0 |
| Almidón | 1,0 |
| Agar bacteriológico | 11,0 |

Suplemento (ml / l):

| | |
|--------------------------------|------|
| Sangre de cordero desfibrinada | 50,0 |
|--------------------------------|------|

pH final del medio de cultivo listo para su uso:
7,3 ± 0,2.

Preparado:

Según especificaciones del fabricante y según norma ISO 11133:2014.

Conservación:

Conservar en un lugar fresco y seco de 6 a 10 °C hasta la fecha de vencimiento. No congelar.

Control de calidad:

Según especificaciones del Standard ISO 11133:2014. Resultados esperados de 24 hasta 48 horas de incubación a 36 °C.

| Cepa control | ATCC | Desarrollo | Hemolisis | Bacitracina |
|----------------------|-------|------------|-----------|-------------|
| <i>S. aureus</i> | 6538 | Excelente | Beta | O |
| <i>S. aureus</i> | 25923 | excelente | Beta | O |
| <i>S. pneumoniae</i> | 6305 | Excelente | Alfa | Negativa |
| <i>S. pyogenes</i> | 12344 | Excelente | Beta | Positiva |

Control de Esterilidad:

No hubo desarrollo hasta las 48 horas de incubación.