



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 soya tripticasa placa 5 cm

Código de referencia: 638120

Presentación:

Medio de cultivo listo para su uso, paquetes de 10 unidades de placas de 5 cm diámetro.

Descripción:

Medio no selectivo usado para el cultivo de gérmenes exigentes y aislamiento e identificación de cocáceas Gram positivas mediante reacciones hemolíticas distintivas.

Utilizado ampliamente en el cultivo de bacterias patógenas y no patógenas. Contiene dos peptonas que sustentan el crecimiento de variadas especies aerobias y anaerobias.

La adición de sangre de cordero desfibrinada lo hace el medio de elección para la observación de las reacciones hemolíticas de los microorganismos ya que la formula carece de carbohidratos agregados. Es el medio de elección para efectuar el test Camp.

Este medio cumple con las recomendaciones de USP XXVI (2003) y la European Pharmacopeia II. También se recomienda en : AOAC, BAM, COMF, ISO, SMD y SMWW.

Composición (g / l):

Caseína 15,0

Peptona de soya 5,0

Cloruro de sodio 5,0

Agar bacteriológico 13,5

Suplemento (ml / l):

Sangre de cordero desfibrinada 50,0

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

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 hasta 24 horas de incubación a 36 °C.



Cepas Control	ATCC	Desarrollo	Hemolisis	Bacitracina
<i>S. aureus</i>	6538	Excelente	Beta	O
<i>S. pyogenes</i>	12344	Excelente	Beta	Positiva
<i>P. pneumoniae</i>	6305	Excelente	Alfa	Negativa
<i>S. aureus</i>	25923	Excelente	Beta	O

Control de Esterilidad:

No hubo desarrollo hasta las 48 horas de incubación.