



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 ANC base Columbia placa 10 cm

Código de referencia: 638029

Presentación:

Medio selectivo para el aislamiento de cocáceas e inhibición de la flora Gram negativa listo para su uso, paquetes de 10 unidades de placas de 10 cm diámetro.

Descripción:

Este medio está compuesto por el medio base Columbia al que se le adiciona sangre de cordero desfibrinada y suplemento inhibidor compuesto de ácido nalidixico y colistin.

Está formulado para el aislamiento específico de cocáceas gram positivas como *Staphylococcus* y *Streptococcus*, siendo inhibidor para la mayoría de la flora acompañante Gram negativa por lo que la mayoría de los bacilos están inhibidos y no se desarrollan en este medio.



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
--------------------------------	------

Inhibidor (ug / ml):

Acido nalidixico	15,0
Colistin	10,0

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.

Cepas control	ATCC	Desarrollo	Hemolisis
<i>S. pyogenes</i>	12344	Bueno	Beta
<i>S. aureus</i>	25923 / 6538	Bueno	Beta
<i>E. coli</i>	25922 / 11775	Escaso / nulo	-

Control de Esterilidad:

No hubo desarrollo hasta las 48 horas de incubación.