WINKLER LTDA. Microbiología
www.winklerltda.cl
Fono: (56-2)242 65 00
El Quillay 466, Valle Grande - Lampa, Santiago de Chile
Empresa con certificación ISO 9001:2015. ISP EDM 417/18. R. Ext Nº6099
"Elaboración, comercialización, distribución de reactivos y productos biológicos de diagnóstico"

Agar VRE con vancomicina placa 10 cm

638012 Caja con 10 unidades de placas con medio de cultivo listo para su uso.

La proliferación de *Enterococos* resistentes a muchos de los antimicrobianos está en aumento, y es una gran preocupación de Salud Pública, ya que estas bacterias pueden producir variadas infecciones como: bacteremia, endocarditis, infecciones urinarias etc.
La cepas de *Enterococos* resistentes pueden aislarse ya sea directamente o por inoculación de la muestra en este medio, o indirectamente después de ser inoculados en medios primarios o caldos de enriquecimiento.
Este medio contiene un sistema de indicadores que detecta el crecimiento de gérmenes que hidrolizan la esculina produciendo colonias negras.
Placas desechables de Ø 10 cm aproximado.

Composición (g / L):

Triptona	20,0
Extracto de levadura	5,0
Cloruro de sodio	5,0
Citrato de sodio	1,0
Esculina	1,0
Citrato de amonio ferrico	0,5
Azida de sodio	0,15
Agar bacteriológico	10,0

Inhibidor (mg / mL):

Inhibidor para enterococo vancomicina resistente (ECVR)	0,6

pH: 7,0 ± 0,2.

Preparado según especificaciones del fabricante y según norma ISO 9001:2015 e ISO 11133:2014.

Conservar en un lugar fresco y seco de 8 a 12°C hasta la fecha de vencimiento. No congelar. Durante el transporte (72 hrs), conservar fresco de 5 a 25 ºC. No exponer a cambios drásticos de temperatura, debido a la escasa concentración y labilidad de la vancomicina a los cambios de temperatura, esta se inactiva y se desarrollan gérmenes sensibles.

Control de calidad según especificaciones del Standard ISO 11133:2014. Resultados esperados hasta 24 horas de incubación a 35 ± 2 °C en aerobiosis.

Funcionalidad cualitativa

Cepas control	ATCC	Desarrollo	Medio negro	Vancomicina
E.R.V.	-	Positivo	Positivo	Resistente
S. pyogenes	12344	Negativo	Negativo	Sensible
S. pneumoniae	6305	Negativo	Negativo	Sensible
E. faecalis	33186	Negativo	Negativo	Sensible
E. faecalis	19433	Negativo	Negativo	Sensible
S. aureus	6538	Negativo	Negativo	Sensible
E. coli	25922	Negativo	Negativo	Sensible

Control de esterilidad

No hubo desarrollo hasta las 48 h de incubación