

Agar VRE con vancomicina placa 10 cm

Código de referencia: 638012

Presentación:

Medio diferencial y selectivo para *Enterococos* resistentes a la vancomicina listo para su uso, paquetes de 10 unidades de placas de 10 cm diámetro.

Descripción:

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.



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

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

Conservación: Conservar en un lugar fresco y seco de 4 a 8°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 35 °C.

Cepa control	ATCC	Desar.	Ennegrecimiento del medio	Vancomicina
<i>S. pyogenes</i>	12344	NHD	Negativo	Sensible
<i>S. pneumoniae</i>	6305	NHD	Negativo	Sensible
<i>E. faecalis</i>	33186	NHD	Negativo	Sensible
<i>S. aureus</i>	6538	NHD	Negativo	Sensible
<i>E. coli</i>	11775	NHD	Negativo	Sensible
ERV		Positivo	Positivo	Resistente

Control de Esterilidad: No hubo desarrollo hasta las 48 horas de incubación.

Nota importante: No debe ser expuesto a cambios 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.