



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 Strep B (granada) placa 10 cm

Código de referencia: 638812

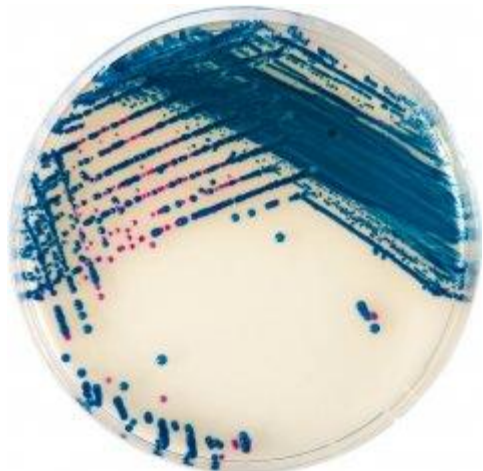
Presentación:

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

Descripción:

Medio cromogénico para el aislamiento y la diferenciación del *Streptococcus* del grupo B (*S. agalactae*). Los estreptococos del grupo B (EGB), también conocidos como *Streptococcus agalactae*, son la causa de muchas infecciones en adultos, pero sobre todo una causa importante de infecciones neonatales graves que ocurren dentro de las primeras 3 semanas de vida. Los estudios indican que aproximadamente el 12-27 % de las mujeres embarazadas (OMS, Enfermedades infecciosas, estreptococos del grupo B) están colonizadas por estreptococos del grupo B (EGB). Es necesario buscar cualitativamente el estreptococo del grupo B en mujeres embarazadas de 34 a 38 semanas de gestación.

Además de en infecciones neonatales, las infecciones por EGB se observan frecuentemente en pacientes inmunodeprimidos: adultos con diabetes, cáncer de mama, cirrosis o disfunciones neurológicas. Éstas aparecen en infecciones de los tejidos blandos, infecciones óseas, neumonía o con menos frecuencia, meningitis. Las personas mayores tienen una alta tasa de mortalidad cuando son invadidas por EGB.



Composición (g / l):

Mezcla cromogénica 2,2

Extracto de peptonas y levadura 20,0

Sales 7,5

Agar bacteriológico 15,0

Suplementos (ml / l):

Mezcla de factores de crecimiento 8,0 (ml / l)

Mezcla selectiva 0,25 (g / l)

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 2 a 8°C hasta la fecha de vencimiento. No congelar.

Control de calidad:

Según especificaciones del Standard ISO 11133:2014.

Resultados esperados en 18 - 24 hrs de incubación a 35 ± 2 °C en aerobiosis.

Cepa control	ATCC	Desarrollo	Color colonia
<i>S. agalactae</i>	12386	Muy bueno	Malva
<i>S. agalactae</i>	13813	Muy bueno	Malva
<i>E. faecalis</i>	29212	Muy bueno	Azul metálico
<i>E. coli</i>	25922	Inhibido	

Control de Esterilidad:

Sin desarrollo a las 48 horas de incubación.