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 Yema de huevo (egg yolk) (ELLA) placa 10 cm

638828 Caja con 10 unidades de placas con medio de cultivo listo para su uso.

Especialmente formulado para el aislamiento y diferenciación presuntiva de *Clostridium perfringens*, basado en la precipitación de la lecitina y la reducción de sulfitos. La base de este medio es Agar MacClung Toabe, adicionado de un enriquecimiento de yema de huevo. Este medio también puede ser empleado en caso de obtención de desarrollo de cualquier tipo de bacilo Gram positivo anaerobio y/o cocáceas Gram positivas anaerobias en medios líquidos, ya que en estos medios la morfología de las colonias y los microorganismos puede variar.
El desarrollo de *Clostridium perfringens* en el medio EYA se identifica por colonias oscuras por la reducción del sulfito; con brillo oleoso en superficie por actividad de lipasa y con un halo de precipitado insoluble blanquizco por la actividad de la lecitinasa.
Las colonias de *Clostridium perfringens* se desarrollan de 24 a 48 horas de incubación en jarra anaeróbica y temperaturas de 35 °C.
Placas desechables de Ø 10 cm aproximado.

Composición (g / L):

Peptona de carne	40,0
KH_2PO_4	1,0
Na_2HPO_4	5,0
$MgSO_4$	0,1
Dextrosa	2,0
Cloruro de Sodio	2,0
Agar bacteriológico	15,0

Suplemento (mL - g / L):

Emulsión de yema de huevo en caldo soya tripticasa	50,0
Peptona de caseína	17,0
Peptona de soya	3,0
Dextrosa	2,5
Cloruro de sodio	5,0
KH_2PO_4	2,5

pH final del medio de cultivo listo para su uso: 7,6 ± 0,2 (pH final suplemento 7,3 ± 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.

Control de calidad según especificaciones del Standard ISO 11133:2014. Resultados esperados tras incubación 48 - 72 horas a 35 ± 2 ºC en anaerobiosis.

Funcionalidad cualitativa

Cepas control	ATCC	Desarrollo	% de recuperación	Halo de lecitinasa
C. perfringens	12019	Bueno	Mayor del 70%	+ 2-5 mm
C. perfringens	12924	Bueno	Mayor del 70%	+ 2-5 mm
S. aureus	25923	Bueno en O_2	Limitado	+ 2-5 mm
S. epidermidis	12228	Bueno en O_2	Limitado	Negativo
B. subtilis	6633	Bueno	Mayor del 70%	Negativo

Control de esterilidad

No hubo desarrollo hasta las 48 h de incubación

IVD DIAGNÓSTICO IN VITRO | REF Nº CÓDIGO | LOT Nº LOTE | ESTERIL ESTÉRIL | EXPIRA | TEMPERATURA ALMACENAMIENTO | PROTEGER DE LA LUZ | PROTEGER DE HUMEDAD | FRÁGIL | NO USAR EMPAQUE DAÑADO | DESCARTAR | FABRICANTE | INSTRUCCIONES DE USO | Nº DE PRUEBAS