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 - ISO 13485:2016 - ISP EDM 417/18.
"Elaboración, comercialización y distribución de medios de cultivo, medios de transporte, dispositivos médicos *in-vitro* y reactivos biológicos de diagnóstico"

Agar Cromo Salmonella 200 mL

636014 Frasco con 200 mL de agar listo para su uso.

Agar diferencial selectivo y diagnostico para la identificación de *Salmonellas* en muestras clínicas o de control de alimentos.
Los sustratos nutritivos de este medio permiten a las enterobacteriáceas desarrollarse rápidamente. El contenido de desoxicolato inhibe a la flora acompañante. La identificación de *Salmonellas* se hace posible por el contenido de propilenglicol del medio, que permite que éstas formen ácido y se produzca el viraje del indicador.
Los coliformes poseen la enzima B-galactosidasa que degrada el sustrato del medio y se hace visible a la reacción mediante los cromógenos presentes en él, las colonias de coliformes se visualizan como colonias azul-verdosas o azul oscuro.
Otras enterobacteriáceas y bacterias gram negativas como: *Pseudomonas, Shigellas, Proteus* y *Providence*, crecen como colonias incoloras amarillentas.
Frasco de vidrio borosilicato tipo I transparente (schott) de boca ancha, tapa rosca y 250 mL de capacidad.
Para fundir el agar este debe exponerse a calentamiento gradual, idealmente en un baño de María, hasta obtener la consistencia adecuada.

Composición (g / L):

Peptonas y extracto de levadura	7,0
Mezcla cromogénica y selectiva	12,9
Agar bacteriológico	15,0

pH: 7,6 ± 0,2.

Preparado conforme especificaciones del fabricante, norma ISO 9001:2015, ISO 13485:2016 y según ISO 11133:2014.

Conservar en un lugar fresco y seco de 8 a 12°C hasta la fecha de vencimiento. No congelar. Mantener en la oscuridad antes y después de incubar. Durante el transporte (72 hrs), conservar fresco de 5 a 25 ºC.

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

Funcionalidad cualitativa

Cepas control	ATCC	% de recuperación	Color de la colonia
Salmonella spp	-	Mayor del 75%	Rosa- púrpura
S. typhimurium	14028	Mayor del 75%	Rosa-púrpura
S. enteritidis	13076	Mayor del 75%	Rosa- púrpura
E. coli	11775	Mayor del 65%	Azul oscuro
P. mirabilis	29906	Mayor del 30%	Incolora
K. pneumoniae	13883	Mayor del 25%	Azul-Violeta
S. flexneri	12022	Mayor del 45%	Incolora
S. aureus	6538	Inhibida	-

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