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"

Hemocultivo aeróbico CCC con SPS 40 mL adulto

639150 Kit de 15 frascos viales 60 ml con 40 mL de solución lista para su uso.

Caldo cerebro corazón con SPS y presión reducida con alto contenido de CO_2, permite el desarrollo de gérmenes aerobios estrictos y anaerobios facultativos. EL anticoagulante SPS presenta actividad anticomplemento que inhibe parcialmente la capacidad fagocitaria de los leucocitos y a ciertos antibióticos y/o bacteriostáticos aminoglucósidos y polipeptídicos.
Las principales fallas en la recuperación de los agentes etiológicos en bacteremias, son las propiedades bactericidas del suero del enfermo y la coagulación de la sangre. Dicha acción bactericida se supera aumentando la relación de dilución sangre/medio de cultivo. La coagulación se previene con la dilución, y por el contenido anticoagulante del medio.
Debido a que en algunos procesos infecciosos el número de microorganismos por ml de sangre es muy bajo, se requieren mayores volúmenes de sangre para su recuperación (10 mL o más).
La relación sangre/medio de cultivo debe ser de un mínimo 1:10 y máximo 1:20. Agregar entre 2 a 4 mL de sangre.
Vial de vidrio de 100 mm con tapón de goma y tapa de aluminio.

Composición (g / L):

Infusión cerebro y corazón	6,0
Gelatina pancreática digestiva	14,5
Peptona digestiva animal	6,0
Dextrosa	3,0
Cloruro de sodio	5,0
Na_2HPO_4	2,5
Suplemento (g / L):	
Polietanol sulfonado de sodio (SPS)	0,25

pH: 7,4 ± 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 25°C hasta la fecha de vencimiento. No congelar.

Control de calidad según especificaciones del Standard ISO 11133:2014. Resultados esperados tras incubación a 35 ºC.

Funcionalidad cualitativa

Cepas control	ATCC	Desarrollo	Tpo. incub.	Ambiente
S. pyogenes	12344	Bueno	24 h	Aeróbico/anaeróbico
S. pneumoniae	6305	Bueno	24 h	Aeróbico/anaeróbico
P. aeruginosa	27853	Bueno	24 h	Aeróbico
C. albicans	10231	Bueno	48 h	Aeróbico
B. fragilis	25285	Bueno	2-5 días	Anaeróbico

Control de esterilidad

No hubo desarrollo hasta las 48 h de incubación