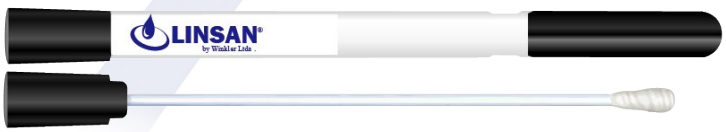
WINKLER LTDA. Microbiología
www.winklerltda.cl
Fono: (56-2)242 65 00
El Quillay 466, Valle Grande - Lampa, Santiago de Chile
Empresa con certificación ISO 9001:2015 - ISO 13485:2016 - ISP EDM 417/18.
"Elaboración, comercialización y distribución de medios de cultivo, medios de transporte, dispositivos médicos *in-vitro* y reactivos biológicos de diagnóstico"
FT-0180 | Rev3 | 1/1

Torulin con medio de transporte Amies con carbón T'enT'- SS® DM

635124 — 100 unidades de tubo de trasporte con 4 mL de columna Amies con carbón y tórula de fibra sintética estéril individual.

Medio Amies fue modificado del medio Stuart al cual se le reemplazó el glicerofosfato por un buffer fosfato inorgánico superior, se eliminó el azul de metileno y añade iones calcio y magnesio, que ayudan a conservar la permeabilidad de la célula bacteriana. Posteriormente se agregó carbón activado (vegetal neutro farmacéutico) lo que permite el crecimiento de patógenos tratados con antibioterapia. La modificación del medio permite recuperar un número mayor de patógenos que en el medio de Stuart.
Utilizado para muestras de garganta, secreciones de heridas y urogenital, para el cultivo y aislamiento de gérmenes exigentes, tratados o en tratamiento con antimicrobianos y/o expuestos a metabolitos tóxicos para su desarrollo, la presencia del carbón tiene afinidad por compuestos orgánicos, descompone las formas reducidas de oxígeno y secuestra los radicales libres. Conserva y desarrolla *Neisseria sp., Streptococcus, Haemophilus, Corynebacterium, Trichomonas vaginalis, Salmonella typhi, Enterobacterias, Bacteroides ureolyticus* y *V. cholerae.*
El tubo de transporte es fabricado en polipropileno con fondo redondo de Ø 12 mm, altura 150 mm y estrechez Venturi.
Tórula con aplicador o punta de fibra sintética de Ø 5 mm con mango plástico no quebrable de 150 mm de largo aproximado.
Producto estéril envasado individualmente con etiqueta de Sello Seguro indicando lote y vencimiento.
Medio esterilizado por autoclavado. Producto final esterilizado mediante óxido de etileno y/o radiación gamma. Durabilidad de 2 años.



Composición (g / L):

Fosfato mono potásico	0,2
Carbón vegetal neutro	10,0
Tioglicolato de sodio	1,0
Cloruro potásico	0,2
Cloruro de sodio	3,0
Cloruro de magnesio	0,1
Cloruro de calcio	0,1
Fosfato di sódico	1,15
Agar bacteriológico	8,0

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

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

Posteriormente a cada uso volver a sellar la bolsa. Conservar en un lugar fresco y seco entre 5 y 25°C hasta la fecha de vencimiento. No congelar.

Control de calidad y esterilidad según especificaciones del Standard ISO 11133:2014 e ISO11737-2:2019.

Resultados esperados de preservación de la muestra hasta 2 días.

Funcionalidad cualitativa

Cepa control	ATCC	Desarrollo			
		0 h	8 h	24 h	48 h
S. aureus	6538	E	E	E	E
S. pyogenes	12344	E	E	A	MB
S. pneumoniae	6305	A	MB	B	B
H. influenzae	49766	A	MB	B	B

Control de esterilidad

Sin desarrollo a 10 días de incubación a 25 ± 2 °C

B = Bueno
MB = Muy bueno
A = Abundante
E = Excelente

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