WINKLER LTDA. Microbiología
www.winklerltda.cl
Fono (56-2) 2482 6500
El Quillay 466, Valle Grande - Lampa, Santiago de Chile
Empresa con certificación ISO 9001:2015. ISP EDM 417/18. R. Ext Nº6099
"Elaboración, comercialización, y distribución de reactivos y productos biológicos de diagnóstico"

Torulin con medio de transporte Stuart T'enT'- SS®

635222 50 unidades de tubo de trasporte con 4 ml de columna Stuart y tórula de fibra sintética estéril individual.

Medio utilizado para la recolección, transporte y preservación de muestras microbiológicas. Permite la viabilidad de los microorganismos en la muestra sin que exista un crecimiento significativo.
Recomendado para detección nasal de *S. aureus*, para exudados faríngeos, vaginales y muestras de heridas operatorias y piel. Utilizado para estudio micológico de la mucosa (bucal o lengua), secreción conjuntival y exudado lacrimal, cultivo corriente de tejidos y huesos, hisopado rectal. Transporta un gran número de microorganismos patógenos, como *N. gonorrhoeae, H. influenzae, C. diphteriae, P. neumococo, S. pyogenes, V. cholerae, T. vaginalis, Streptococcus sp., Salmonella sp*., *Shigellas sp.* y otros microorganismos lábiles, siendo eficaz en su recuperación y viabilidad.Medio muy reducido debido a la presencia de tioglicolato de sodio que dificulta las reacciones enzimáticas de autolisado y evita los cambios oxidativos. El glicerofosfato de sodio actúa como buffer. El azul de metileno es un colorante indicador del estado de óxido-reducción. A su vez, la ausencia de una fuente de nitrógeno evita la proliferación de la flora acompañante.
El tubo de transporte es fabricado en polipropileno con fondo redondo de Ø 12 mm, altura 150 mm y estreches 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.
Esterilizado mediante óxido de etileno y/o radiación gamma. Durabilidad de 3 años.

Composición (g / L):

Tioglicolato de sodio	1,0
Glicerofosfato sodio	10,0
Azul de metileno	0,001
Cloruro de calcio	0,1
Agar bacteriológico	5,0

pH final del medio de cultivo listo para su uso: 7,4 ± 0,2.

Preparado según especificaciones del fabricante y según norma 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 según especificaciones del Standard ISO 11133:2014.

Resultados esperados de preservación de la muestra hasta 7 días.

Funcionalidad cualitativa

Cepa control	ATCC	Desarrollo			
		24 h	48 h	72 h	7 días
S. aureus	6538	E	E	E	E
S. pyogenes	12344	E	E	A	MB
E. faecalis	33186	E	A	MB	MB
P. aeruginosa	27853	E	E	A	A
E. coli	11775	E	E	E	A

Control de esterilidad

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

MB = Muy bueno
A = Abundante
E = Excelente

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