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-0178 | Rev3 | 1/1

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

635121 100 unidades de tubo de trasporte con 4 mL de columna Stuart y tórula fibra sintética delgada 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 estrechez Venturi.
Tórula con aplicador o punta fina de fibra sintética (poliéster) de Ø 2 mm de con mango delgado de aluminio (Slim) 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):

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 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 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