

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

**DM**

635222 50 unidades de tubo de transporte 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 autólisis 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 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 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 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
<i>S. aureus</i>	6538	E	E	E	E
<i>S. pyogenes</i>	12344	E	E	A	MB
<i>E. faecalis</i>	33186	E	A	MB	MB
<i>P. aeruginosa</i>	27853	E	E	A	A
<i>E. coli</i>	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