



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

Código de referencia: 635222

Presentación:

Paquete con 50 unidades de tubo de transporte con columna de 4 ml de medio de transporte Stuart estéril con tórula de fibra sintética y Sello Seguro (torulin en tubo, T' en T'-SS). Esterilizado mediante Oxido de Etileno y tiene una durabilidad de 4 años.

El producto incluye:

- Tubo fabricado en polipropileno con fondo redondo de $\phi 12$ mm, altura 150 mm y estreches venturi.
- Tórula de fibra sintética con mango plástico no quebrable de 145 mm de largo aproximado.
- Cada tubo se encuentra etiquetado con su lote y vencimiento.

Descripción:

Medio utilizado para la recolección, transporte y preservación de muestras microbiológicas, y permite la viabilidad de los microorganismos en la muestra sin que exista un crecimiento significativo.

Recomendado para exudados faríngeos, vaginales y muestras de heridas. El tioglicolato de sodio evita los cambios oxidativos y provee una atmósfera reducida. El glicerofosfato de sodio actúa como buffer. El azul de metileno es un colorante indicador del estado de óxido-reducción. Transporta un gran número de microorganismos patógenos, como *Neisseria gonorrhoeae*, *Haemophilus influenzae*, *Corynebacterium diptheriae*, *Trichomonas vaginalis*, *Streptococcus sp.*, *Salmonella sp.*, *Shigellas sp.*, etc. Medio muy reducido debido a la presencia de tioglicolato que dificulta las reacciones enzimáticas de autólisis. A su vez, la ausencia de una fuente de nitrógeno evita la proliferación de la flora acompañante. Medio eficaz para la recuperación y viabilidad de microorganismos como *Pneumococo*, *S. pyogenes*, *V. cholerae*, *N. gonorrhoeae*, *Haemophilus sp.* y otros microorganismos lábiles.



Composición (g / l):

Tioglicolato de sodio	1,0
Glicerofosfato sodio	10,0
Azul de metileno	0,001
Cloruro de calcio	0,1
Agar bacteriológico	3,0

Suplemento (g / l):

Agar bacteriológico	2,0
---------------------	-----

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

Preparado:

Según especificaciones del fabricante y según norma ISO 11133:2014.

Conservación:

Para retirar una unidad, abrir la bolsa cortando bajo la línea azul cuidando de no cortar la línea resellable hermética. 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.

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

R = Regular

B = Bueno

MB = Muy bueno

A = Abundante

MA = Muy abundante

E = Excelente

Control de Esterilidad:

Sin desarrollo a 10 días de incubación a 25 °C.