



“Elaboración, comercialización, y distribución de reactivos y productos biológicos de diagnóstico”

WINKLER LTDA. Laboratorio de Microbiología

www.winklerltda.cl

Fono (56-2) 2482 6500

El Quillay 466, Valle Grande - Lampa, Santiago de Chile

Empresa con certificación ISO 9001:2015

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

**Código de referencia:** 635522

### Presentación:

Torulin en Tubo con medio de transporte Stuart, tórula con mango plástico de 65 centímetros de largo, estériles, con Sello Seguro. Paquete con 100 unidades.

### 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 toma de muestras del sistema reproductor en bovinos y equinos. El tioglicolato de sodio evita los cambios oxidativos y provee una atmosfera reducida. El glicerofosfato de sodio actúa como buffer. El azul de metileno es un colorante indicador del estado de óxido-reducción.

Conserva y transporta un gran número de microorganismos patógenos.

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.

Microorganismos permanecen viables de 6 días a 8 semanas.



### 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:

Conservar en un lugar fresco y seco 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>E. 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

MB = Muy abundante

E = Excelente

### Control de Esterilidad:

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