



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

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

## Medio de transporte Amies 3 ml y tórula viscosa

**Código de referencia:** 634275

### Presentación:

Kit de 50 tubos de 10 ml con 3 ml de solución Amies lista para su uso y 50 tórulas quebrables de poliéster viscoso para muestreo.

### Descripción:

El medio Amies se obtuvo de una modificación del medio Stuart al cual se le reemplazó el glicerofosfato por un buffer inorgánico superior, se omitió el azul de metileno y además, añade iones calcio y magnesio, que ayudan a conservar la permeabilidad de la célula bacteriana. Este medio así modificado permitió el crecimiento y recuperación de un número mayor de patógenos tratados con antibioterapia y mejorar el desarrollo de exigentes en comparación con el medio de Stuart.

Es recomendado para secreciones de garganta, vagina, heridas y urogenital causadas por flora exigente o difícil de mantener viable, manteniéndolos en óptimas condiciones para el cultivo hasta después de 48 hrs.

Apto para la conservación de una gran parte de patógenos como; *Haemophilus sp.*, *Corynebacterium sp.*, *Trichomonas vaginalis*, *Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus pneumoniae*, *Shigella flexneri*, *Salmonella typhi* y *Brucella abortus*.

Mantiene la viabilidad de las bacterias aerobias, anaerobias facultativas y anaerobias estrictas durante un mínimo de 48 horas tanto a temperatura ambiente (20-25°C) como de refrigeración (2-8°C) y 24 horas en bacterias exigentes.

El kit incluye además 50 tórulas quebrables de poliéster viscoso, estériles listas para su uso. Mango suave y ergonómico que permite un uso cómodo y seguro.

### Preparado:

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

### Conservación:

Conservar en un lugar fresco y seco entre 5 y 25°C hasta la fecha de vencimiento. No congelar.

### Control de Esterilidad:

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

### Composición (g / l):

Fosfato mono potásico	0,2
Tioglicolato de sodio	1,0
Cloruro potásico	0,2
Cloruro de sodio	3,0
Cloruro de magnesio	0,1
Cloruro de calcio	0,1
Fosfato di sódico	1,15
pH final del medio de cultivo listo para su uso: 7,3 ± 0,2.	

### Control de calidad:

Según especificaciones del Standard ISO 11133:2014.

Cepa control	ATCC	Desarrollo			
		0 h	8 h	24 h	48 h
<i>S. aureus</i>	6538	E	E	E	E
<i>S. pyogenes</i>	12344	E	A	A	B
<i>S. pneumoniae</i>	6305	A	MB	B	B
<i>H. influenzae</i>	49766	A	MB	B	B

R = Regular  
B = Bueno  
MB = Muy bueno  
A = Abundante  
MB = Muy abundante  
E = Excelente

