

USO PROPUESTO

El C.V.A.T. de PRO-LAB es un suplemento antibiótico empleado para potenciar el aislamiento de *Neisseria gonorrhoeae* y *Neisseria meningitidis*.

RESUMEN Y EXPLICACIÓN

El medio en placa conocido como Thayer Martin es una elección popular entre los microbiólogos clínicos para el aislamiento y la detección de *Neisseria gonorrhoeae*.^{1,2,3} La modificación del uso de anfotericina B en lugar de la nistatina en el medio anterior demostró ser más eficaz como agente antifúngico.⁴

DESCRIPCIÓN

Se liofilizan cantidades exactas de colistina metano sulfonato, vancomicina, anfotericina B y trimetoprim lactato y se suministran en viales etiquetados individualmente. Cada vial es suficiente para suplementar 1.000 ml de medio preparado.

FÓRMULA

Cada vial de C.V.A.T. reconstituido, cuando se añade 1 litro de medio, proporcionará lo siguiente:

Colistina metano sulfonato	7500 mcg/vial
Vancomicina	3000 mcg/vial
Anfotericina B	1000 mcg/vial
Trimetoprim lactato	3000 mcg/vial

PROCEDIMIENTO

Para reconstituir cada vial de C.V.A.T. PL. 560 de PRO-LAB, añada, asépticamente, 10 ml de agua destilada estéril. Después de cerrar el vial, agite suavemente hasta la reconstitución completa. Añada el contenido del vial a unos 1.000 ml finales de medio preparado a una temperatura no superior a 50°C. Se recomienda la conservación durante una noche a 4°C para permitir una equilibración adecuada. Para un almacenamiento ampliado a 4°C, p. ej., hasta 7 días, las placas deben estar contenidas en mangas de plástico selladas o envases protectores similares.

EN USO

1. Antes de usar el medio selectivo, asegúrese de que las placas están secas.
2. Inocule el material de prueba en la superficie de agar usando una asa de inoculación estéril (PL.100) o una torunda estéril de manera que estimule el crecimiento de las colonias aisladas.
3. Incube las placas a 35° a 37°C en una atmósfera húmeda de 5-10% CO₂.
4. Examine después de la incubación.
5. Los gonococos se verán como colonias translúcidas no pigmentadas.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

1. El suplemento C.V.A.T. de PRO-LAB C.V.A.T. PL. se ofrece sólo como un material in vitro y no debe utilizarse bajo ningún concepto para un propósito curativo o profiláctico.
2. Durante su uso y después del mismo, manipule todos los materiales de acuerdo con las Buenas Prácticas de Laboratorio, considerando siempre que todos los materiales del test deben ser manipulados como potencialmente biopeligrosos.

PRESENTACIÓN

El suplemento C.V.A.T. DE PRO-LAB se suministra en cajas de 10 viales (liofilizados).






CONSERVACIÓN

El suplemento C.V.A.T. de PRO-LAB debe ser conservado entre 2°C y 8°C. Conservado en estas condiciones puede ser usado hasta la fecha de caducidad mostrada en la etiqueta del producto.

REFERENCIAS

1. Thayer, J.D., and Martin, J.D. 1966. Publ. Hlth. Rep. 81: 559.
2. Riddell, R.H. and Buck, A.C. 1970. Trimethoprim as an additional selective agent in media for the isolation of *N. gonorrhoeae*. J. Clin. Path. 23: 481-483.

3. Seth, A. 1970. Use of trimethoprim to prevent over growth by *Proteus* in the cultivation of *N. gonorrhoeae*. Brit. J. Vener. Dis. 46: 201-202.
4. Faur, Y.C., Weisburd, M.H. and Wilson, M.E. 1973. Health Lab. Sci. 10: 55-60.

	= Fabricante
	= Representante Autorizado en la Comunidad Europea
	= Dispositivo para diagnóstico médico In vitro
	= Limite de temperatura
	= Consultar las instrucciones de uso

Las instrucciones de uso se tradujeron de manera profesional del inglés. En caso de ambigüedad o discrepancia evidente, por favor, diríjase al servicio de atención al cliente de Pro-Lab.