

USO PROPUESTO

El C.L.A.T. PL. 503 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 medio New York City (NYC)¹ es una elección popular entre los microbiólogos clínicos para el aislamiento y la detección de *Neisseria gonorrhoeae*. Young² describe una modificación del medio New York City en la que se demostró que la lincomicina era menos inhibidora para los gonococos que la vancomicina.³ Faur, y cols. habían determinado que la anfotericina B era un agente antifúngico más activo que la nistatina. Estos hallazgos condujeron al establecimiento de la fórmula C.L.A.T.-colistina metano sulfonato, lincomicina, anfotericina B y trimetoprim lactato.

DESCRIPCIÓN

Se liofilizan cantidades exactas de colistina metano sulfonato, lincomicina, anfotericina B y trimetoprim lactato y se suministran en viales etiquetados individualmente. Cada vial es suficiente para suplementar 1 litro de medio elaborado.

FÓRMULA

Cada vial contiene:

Colistina metano sulfonato	7,5 mg
Lincomicina	4,0 mg
Anfotericina B	1,0 mg
Trimetoprim lactato	5,0 mg

PROCEDIMIENTO

Para reconstituir cada vial de C.L.A.T. PL. 503 de PRO-LAB, añada, asépticamente, 10 ml de agua destilada estéril. Después de cerrar el vial, agite suavemente para ayudar en la reconstitución. La solución resultante deberá ser clara y estar libre de partículas visibles. Añada el contenido del vial a unos 1.000 ml finales de medio preparado, a una temperatura no superior a 50°C. Mezcle suavemente y vierta en placas de petri estériles. Se recomienda el almacenamiento

a 4°C para permitir una equilibración idónea. Para un almacenamiento ampliado a 4°C, p. ej., hasta 7 días, las placas deben estar contenidas en mangas de plástico selladas o envases 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°-37°C en una atmósfera húmeda con CO₂ al 5-10%.
4. Examine después de la incubación.
5. Los gonococos se verán como colonias translúcidas no pigmentadas.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

1. El C.L.A.T. PL. 503 de PRO-LAB 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 C.L.A.T. PL. 503 de PRO-LAB se suministra en cajas de 10 viales (liofilizados).

CONSERVACIÓN

El Suplemento C.L.A.T. de PRO-LAB debe conservarse 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. Faur, Y.C., Weisburd, M.H. and Wilson, M.E. 1975. Morphologic Observations of Mycoplasma and *Neisseria gonorrhoeae* in Associated Growth Patterns. Am. Jour. of Clin. Path. 63: 106-116.
2. Young, H. 1978. Cultural diagnosis of gonorrhoea with modified New York City (MNYC) medium. Brit. J. of Vener. Dis. 54: 36-40.
3. Reyn, A. and Bentzon, M.W. 1972. Comparison of a selective and a nonselective medium in the diagnosis of gonorrhoea to ascertain the sensitivity of *Neisseria gonorrhoeae* to vancomycin. Brit. J. of Vener. Dis. 48: 363-368.

	= 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, dirijase al servicio de atención al cliente de Pro-Lab.