

USO PROPUESTO

El suplemento de NAD PL.510 de Pro-Lab es un suplemento de enriquecimiento para especies de *Haemophilus* y para *Neisseria gonorrhoeae*.

RESUMEN Y EXPLICACIÓN

La British Society for Antimicrobial Chemotherapy (Sociedad Británica de Quimioterapia antimicrobiana) ha publicado recomendaciones de que los medios a usar para las pruebas de sensibilidad en difusión en disco para organismos exigentes reciban suplementos. Para el aislamiento de especies de *Haemophilus* y *N. gonorrhoeae*, el agar Iso-Sensitest (Oxoid CM471) debe suplementarse con sangre de caballo entera al 5% y 20 mg/l de β -nicotinamida adenina dinucleótido (NAD)¹.

DESCRIPCIÓN

Se liofiliza una cantidad exacta de β -Nicotinamida-adenina Dinucleótido (NAD) y se suministra en viales etiquetados individualmente. Cada vial es suficiente para suplementar 1.000 ml de medio preparado.

FÓRMULA

Cada vial contiene:

β -Nicotinamida-adenina dinucleótido 20,0 mg

PROCEDIMIENTO

1. Para reconstituir cada vial de suplemento de NAD PRO-LAB PL.510, añada, asépticamente, 10 ml de agua destilada estéril. Después de cerrar el vial, agite suavemente para ayudar a la reconstitución. La solución resultante deberá ser clara y estar libre de partículas visibles.
2. Añada los contenidos reconstituídos de un vial del Suplemento NAD a 1.000 ml de medio preparado (agar Iso-Sensitest con un 5% de sangre de caballo entera) a una temperatura de 50°C a 55°C. Mezcle suavemente y vierta en placas de petri estériles.

3. Se recomienda el almacenamiento por la noche a 4°C para permitir un equilibrio idóneo. 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, asegúrese de que las superficies de las placas están secas. No seque excesivamente las placas.
2. Inocule las placas para pruebas de sensibilidad de la difusión en disco según procedimientos aprobados.
3. Incube las placas a 37°C en CO₂ al 4-6% en el aire durante 18 a 20 horas.
4. Después de la incubación, mida las zonas de inhibición.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

1. El suplemento NAD PL.510 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 suplemento NAD PL.510 de Pro-Lab se suministra en 10 viales por caja (liofilizado).

CONSERVACIÓN

El suplemento NAD PL.510 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. Brown, D. Standardised Method of Disc Diffusion Sensitivity Testing. In: Antimicrobial Sensitivity Testing Guidelines. The British Society for Antimicrobial Chemotherapy Guidelines. 1998, pp 5-6.

	= Fabricante
	= Representante Autorizado en la Comunidad Europea
	= Dispositivo para diagnóstico médico In vitro
	= Límite 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.