

Tiras del Indol

Código 416445.0922

Para la demostración rápida de formación de Indol en el diagnóstico microbiológico.

Contenido del Kit

- 1 Envase con 30 tiras Test Indol
- 1 Frasco con 3 ml de Reactivo de Indol. El reactivo contiene 4-Dimetilaminocinamaldehído al 1% en ácido clorhídrico al 10%



E. coli

Principales ventajas

- **Estabilidad Superior**, el reactivo se encuentra fijado en la almohadilla.
- **Rapidez y comodidad**, no son necesarios ni calibraciones, ni preparaciones ni largos tiempos de espera.



- 1 Coger la tira de Indol y dejar unos minutos hasta que alcance la temperatura ambiente.



- 2 Escoger una colonia aislada y bien desarrollada del medio de cultivo, colocar en el campo del test de la tira y extender con el asa de inoculación.



- 3 Añadir dos gotas de Reactivo de Indol sobre la zona reactiva.



- 4 La lectura es inmediata. En microorganismos indol-positivos la zona reactiva se colorea de azul-verdoso.

Tiras del Indol

Observaciones

- Tomar sólo el número de tiras necesarias para cada análisis.
- Después de la extracción cerrar inmediatamente el envase.
- No tocar con los dedos la zona reactiva.
- Para la realización del test son más adecuados los medios de cultivo sin colorantes ni indicadores o inhibidores. Se recomiendan medios ricos en triptófano (caldo triptófano, agar soja triptófano, agua de peptona).
- No utilizar asas de níquel-cromo ya que pueden producir falsos positivos debido a la oxidación.
- Si las colonias de las bacterias a examinar crecen en medios de cultivo sin triptófano o peptonas de digestión triptica, se pueden producir falsos negativos. En este caso los microorganismos a examinar deben ser sometidos a un cultivo intermedio en un medio que contenga triptófano o peptonas de digestión triptica (p.ej. agar nutritivo estándar, medio triptófano, agar soja triptona).

Almacenaje y Eliminación

- Proteja las tiras reactivas de la luz solar y la humedad.
- Mantenga el envase refrigerado (entre 2 y 8 °C).
- Controle la fecha de caducidad antes de empezar cualquier análisis.
- Una vez utilizadas, las tiras deben tratarse como material contaminado y deben ser eliminadas según la buena praxis microbiológica.
- La eliminación puede llevarse a cabo mediante combustión, autoclave o por inmersión en una solución desinfectante durante un tiempo mínimo de 6 horas.

Otros datos de interés

Bacterias utilizadas como control:

Indol-positivo:

Escherichia coli ATCC 25922

Indol-negativo:

Proteus mirabilis ATCC 25933

Información de pedido

Código	Descripción	Envase
416445.0922	Tiras del Indol CULTIMED	30 tiras / caja



También disponemos de Tiras de la Oxidasa CULTIMED, cód. 416444.2326. Solicite información.

I.C.T, S.L. - INSTRUMENTACION CIENTIFICA TÉCNICA, S.L.

Avda. de Juan Carlos I, 24 · 26140 Lardero (La Rioja) · España

Tel: (+34) 902 193 170 · Fax: (+34) 902 193 167

Http://www.ictsl.net · E-mail: información@ictsl.net