



KIS DE TIRAS REACTIVAS PARA DETERMINACION DE TOXINAS DE ALGAS

Nuestros kits de tiras reactivas son fáciles de usar y proporcionan respuestas sobre la presencia de toxinas de algas en el agua en menos de una hora. Debido a que no requieren equipos complejos o costosos, son ideales para aplicaciones de cribado en el campo

Cribado rápido y fácil de usar para la toma de decisiones in situ

- Resultados semicuantitativos / cualitativos*
- Respuestas en <1 hora*
- No se requiere experiencia previa en laboratorio*
- Amigable para el campo*
- No se requieren equipos complejos o costosos*
- Kits convenientemente almacenados a temperatura ambiente*

PRUEBA RÁPIDA PARA MEDIR LAS TOXINAS EN AGUAS

Las tiras de prueba son sencillas de utilizar y detectan la presencia de microcistina y nodularin producidas por las algas azul verdoso (cianobacteria).

La prueba está disponible para aguas potables y recreacionales.

Si la muestra contiene toxinas sobre el límite establecido por la WHO de $\mu\text{g}/\text{lt}$, la prueba lo va a detectar aun cuando las células de las algas no estén visibles en la muestra. El ensayo se puede efectuar sin necesidad de equipo de laboratorio y con un control interno para una operación segura y resultados confiables.



POSIBILIDAD DE CUANTIFICAR “ABRASCAN III”

- Dispositivo de interpretación de tiras reactivas digitales que se puede utilizar con las tiras reactivas Eurofins Abraxis (tiras reactivas).
- Cuenta con una interfaz de pantalla táctil a color, batería interna recargable de iones de litio, memoria de tarjeta SD expandible y opciones de conectividad de impresora y WiFi.
- Proporciona un registro fotográfico digital de las tiras reactivas y un análisis e interpretación precisos de las intensidades de las líneas.
- Utilizados en combinación, el lector y las tiras reactivas proporcionan una evaluación semicuantitativa y / o cualitativa de cianotoxinas y otros analitos.





CARACTERISTICAS

- Analiza objetivamente una tira reactiva en 5-10 segundos
- Muestra y almacena una imagen fotográfica digital de cada tira reactiva.
- Interfaz de usuario intuitiva con pantalla táctil a color
- Los algoritmos de detección de línea patentados se ajustan a la variabilidad en el posicionamiento de las tiras reactivas

APLICACIONES

- Analisis de la calidad del agua
- Pruebas en alimentos
- Pruebas en agricultura
- Pruebas ambientales
- Investigación y ciencia.



INTERCIENCIA S.A.
Análisis y Control Industrial

 **eurofins**
BY INTERCIENCIA S.A.