



# La Futura Generación en Analisis de Toxicidad



250 Corporate Boulevard, Suite K,  
Newark, DE 19702 USA  
[www.aqua-sci.com](http://www.aqua-sci.com)  
302-214-3916  
[sales@aqua-sci.com](mailto:sales@aqua-sci.com)

## VERSATIL MODERNO ASEQUIBLE

Aqua Science *BioLight Toxy* junto con los reactivos y consumibles BioLight trae las pruebas rápidas de toxicidad al siglo XXI.

BioLight Toxy es el instrumento de opción dual más avanzado disponible para el análisis de toxicidad por bioluminiscencia en el mercado. Este es el resultado de unir un equipo de expertos en ecotoxicidad para satisfacer las necesidades de los usuarios de toxicidad alrededor del mundo.



El BioLight Toxy es un sistema versátil diseñado para usarse indistintamente como un instrumento portátil de campo o de mesa en laboratorio. El modo portátil hace que las pruebas de campo sean una forma rápida y confiable de analizar muestras para detectar toxicidad aguda, en menos de 20 minutos, con protocolos fáciles de usar. El modo de mesa-laboratorio proporciona una amplia variedad de protocolos y funciones adicionales disponibles en el instrumento, incluida la refrigeración para cumplir con todos los requisitos de ISO 11348 y NMX-AA-112-SCFI-2017.

El BioLight Toxy mide los niveles de luz de AliiVibrio fischeri para determinar la toxicidad de una muestra. Los resultados se informan en % de efecto o EC50 (concentración efectiva 50%) que se puede convertir fácilmente a UT (Unidad de toxicidad), la unidad requerida por la actualización de la NOM-001-SEMARNAT-2017.

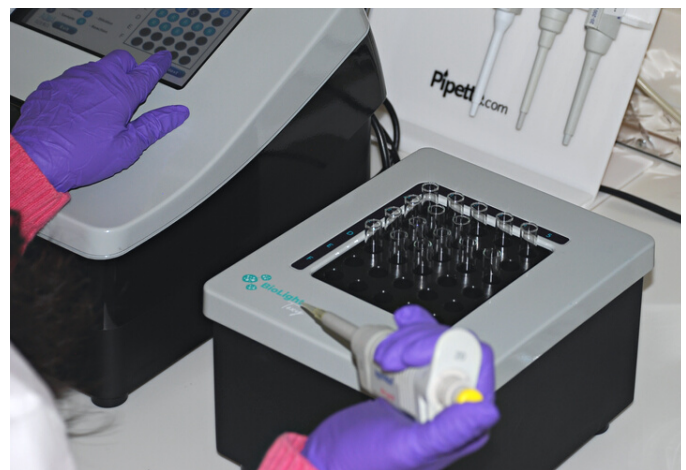
El uso de BioLight Toxy junto con Aqua Science BioLight Multi o Single Reagents y consumibles proporciona pruebas que pueden detectar más de 3.600 compuestos químicos simultáneamente y también detectar toxicidad sinérgica.

### BioLight Test Results

<b>Protocol:</b>	Quality Test
<b>Method:</b>	Zinc
<b>BioLight Lot #:</b>	AS10970422
<b>User:</b>	admin
<b>Description:</b>	2022/07/26/16:16-BL10970422.Zinc.Run1.SP

<b>Number of Controls:</b>	1	A	C	D	D	D	S
<b>Number of Dilutions:</b>	4	B	R	R	R	R	R
<b>Number of Samples:</b>	1	C	R	R	R	R	R
<b>Duplicates:</b>	2	D	●	●	●	●	●
<b>Incubation 1 (min):</b>	15	E	●	●	●	●	●
		F	●	●	●	●	●



- **Versátil:** Lector modular de mesa y portátil en uno
- **Expandible:** La mesa de trabajo ofrece hasta 60 pocillos de muestra
- **Fiable:** Materiales y componentes de última generación
- **Compatible:** Cumple con los requisitos de ISO 11348-3 y NMX-AA-112-SCFI20017
- **Eficaz:** Construcción de alta calidad, combinada con reactivos BioLight para brindar a los clientes tecnología de punta.
- **Rápido:** El tiempo de lectura es <7 segundos
- **Valor:** Oferta más rentable de la industria
- **Comodidad:** Centro de soporte técnico y mantenimiento local