



# Następna Generacja Oceny Toksyczności

**WSZECHSTRONNY,  
NOWOCZESNY,  
PRZYSTĘPNY  
CENOWO**

Aqua Science BioLight Toxy wraz z odczynnikami i materiałami eksploatacyjnymi BioLight zapewnia szybkie testy toksyczności w XXI wieku.

Oferuje najnowocześniejszy na rynku przyrząd z podwójną opcją do analizy bioluminescencyjnej. Jest to wynik dopasowania zespołu ekspertów z obszaru ekotoksykologii do potrzeb użytkowników testów toksyczności na całym świecie.

**AQUA  
SCIENCE**

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

Dystrybucja w Polsce: **TIGRET SP. Z O. O.**, ul. Warszawska 27, 02-495 Warszawa  
Tel. 22 8670528 e-mail: [tigret@tigret.eu](mailto:tigret@tigret.eu) [www.tigret.eu](http://www.tigret.eu)



BioLight Toxy to wszechstronny system przeznaczony do stosowania zamiennie jako urządzenie przenośne lub stacjonarne. Tryb przenośny sprawia, że testy terenowe są szybkim i niezawodnym sposobem badania próbek pod kątem toksyczności ostrej, w czasie krótszym niż 20 minut, z wbudowanymi, łatwymi w użyciu protokołami. Tryb laboratoryjny zapewnia szeroką gamę dodatkowych protokołów i funkcji dostępnych w instrumencie, w tym chłodzenie, aby spełnić wszystkie wymagania norm ISO 11348 i NMX-AA-112-SCFI-2017.

BioLight Toxy mierzy poziom światła *AliiVibrio fischeri* w celu określenia toksyczności próbki. Wyniki są podawane w % efektu lub EC50 (stężenie skuteczne 50%), które można łatwo przeliczyć na TU (jednostki toksyczności), jednostkę wymaganą przez nową normę 001.

Stosowanie BioLight Toxy wraz z odczynnikami Aqua Science BioLight Multi lub Single oraz materiałami eksploatacyjnymi zapewnia testy, które mogą badać ponad 3600 związków chemicznych jednocześnie, a także wykrywać toksyczność synergiczną

#### 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
<b>Number of Dilutions:</b>	4
<b>Number of Samples:</b>	1
<b>Duplicates:</b>	2
<b>Incubation 1 (min):</b>	15

  

	1	2	3	4	5
A	C	D	D	D	S
B	R	R	R	R	R
C	R	R	R	R	R
D					
E					
F					



- **Wszechstronność:** modułowy czytnik stacjonarny i przenośny w jednym
- **Niezawodność:** najnowocześniejsze materiały i komponenty
- **Kompatybilność:** spełnia wszystkie wymagania ISO 11348-3 i NMX-AA-112-SCFI-2017
- **Efektywność:** wysokiej jakości konstrukcja, dopasowana do odczynników BioLight, aby zapewnić klientom przewagę w jakości wyników
- **Szybki:** czas odczytu wynosi <7 sekund
- **Wartość:** najbardziej opłacalna oferta w branży
- **Wygoda:** lokalne centrum konserwacji i wsparcia technicznego