

THAMNOTOXKIT F



Il Thamnotoxkit F™ contiene tutti i materiali necessari per effettuare 6 saggi completi di tossicità acuta a 24 h con il crostaceo di acqua dolce *Thamnocephalus platyurus*. Il saggio è conforme al protocollo ISO 14380:2011 (Water quality — Determination of the acute toxicity to *Thamnocephalus platyurus* (Crustacea, Anostraca)).

Il kit consente inoltre di effettuare saggi subletali, con un tempo di esposizione ridotto ad una sola ora, particolarmente indicati per la rilevazione di biotossine.

Il crostaceo *Thamnocephalus platyurus* viene fornito sotto forma di uova durature (cisti), che possono essere riattivate a richiesta in meno di 24 h. I neonati vengono quindi introdotti in piastre multipozzetto contenenti i campioni di prova. Dopo incubazione a 25 °C al buio per 24 ore, vengono contati (osservazione al microscopio) gli individui morti.

Con *Thamnocephalus platyurus* si esegue anche il test rapido per ingestione ([Rapidtoxkit F™](#))

Produttore: [MicroBioTests](#)

Protocollo operativo: [Thamnotoxkit F™](#)

[SLIDE SHOW](#)

Tutti i materiali necessari per il saggio sono disponibili anche separatamente.

Strumentazione fornita da ECOTOX LDS:

Frigotermostato

Microscopio binoculare