藻类毒性试验

产品名称	藻类毒性试验
公司名称	苏州瑞琪尔技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市工业园区旺墩路135号
联系电话	19941877686

产品详情

一、范围　测试与评价可能暴露于水生生态环境的化学品对大型溞繁殖的影响。

二、试验原理　将溞龄小于24h幼雌溞（亲溞）暴露于一定浓度范围的受试物溶液中开始试验。试验周期为21d。试验结束时，应对每只存活亲溞繁殖的存活幼溞的总数量进行评价（即不包括试验期间死亡的幼溞）。亲溞的繁殖量也可以用其他方式表示，如从产生头胎幼溞开始平均每只亲溞每天产生的存活幼溞数量，不过这些结果应另外计算。通过对暴露于受试物中的亲溞繁殖量与对照比较，确定可观察效应浓度LOEC和无可观察效应浓度NOEC。还应记录存活的亲溞数量和产头胎溞的时间。其他参数，如生长情况（体内）和内禀增长率也该研究。

三、报告　报告必须包括下列内容：
3.1受试物：物理属性和相关理化属性；化学特性鉴定数据包括数据
3.2受试生物：品系、提供者、培养条件。　3.3受试条件：　试验程序；
光照周期和光照强度；　试验设计；　所用培养基的详细说明；
附件有机物，包括成分、来源、制备方法、贮备液中的TOC/COD、试验培养基TOC/COD测定值；
喂养的详细资料，数量和食物类型；　试验贮备液的配置方法和更新频率。　3.4 结果：
关于受试物稳定性的任何试验结果；
配置溶液浓度和确定试验容器中受试物浓度的所有分析结果，测定方法的回收率与检测限；
每个容器中受试物的实测浓度。添加回收试验的方法和仪器的检测限；　试验容器中的水质；
每只亲溞所产幼溞的完整记录；　亲溞死亡数及其死亡时间；
对照组繁殖量的变异系数；　可观察效应浓度LOEC，无可观察效应浓度NOEC，若可能，也可记录亲溞死亡的LOEC和（或）NOEC；　ECX和置信区间，用于计算的模型曲线，浓度-效应曲线的斜率及其标准误差；　其他可观察或测定的生物学试验，并加以合理的解释；
对偏离的解释说明。