

化学品蚤类急性活动抑制测试

产品名称	化学品蚤类急性活动抑制测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试标准:GB/T 21830-2008 检测类型:第三方检测 测试能力:高效精准
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

产品详情

GB/T 21830-2008

化学品蚤类急性活动抑制试验

1范围

本标准规定了化学品，蚤类急性活动抑制试验的原理,仪器和设备、 试验准备、 试验程序,质量保证与质量控制、 数据与报告。

本标准适用于测试与评价可能暴露于水生生态环境的化学品对蚤类急性活动的抑制作用。

术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

2.1

半数效应浓度(EC₅₀)median effective concentration引起50%的受试蚤活动抑制的受试物浓度。

2.2

活动抑制immobilisation

轻晃试验容器,15s内蚤体不能游动,视为活动受到抑制。 3受试物信息

a)结构式;b)纯度 ;

)水中溶解度 ; d)蒸气压;

e)在水中和光中的化学稳定性;f)正辛醇-水的分配系数(P.w);

g)在水溶液中的可靠的定量分析方法、回收率以及检测限 ; h)快速生物降解性试验结果。

4原理

幼涵(试验开始时q龄小于24 h)以一定的浓度范围暴露于受试物溶液中48 h,相对于空白对照组,观察记录24 h和48 h受试物对骚类活动抑制情况。通过对结果分析计算48 h的 EC。亦可选24 h的ECs结果。