

# 土壤急性毒性的测定发光细菌法

产品名称	土壤急性毒性的测定发光细菌法
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

本规范常用实验试剂除另有表明外，均应是合乎国家行业标准的分析纯实验试剂、纯净水或同样纯净度的水。

3.1 氯化汞 $HgCl_2$ 。

3.2 氯化钠 $NaCl$ ，化学纯。

3.3 光亮发亮链球菌T3小种 (Photobacterium phosphoreum T3 app.)干冻粉，安瓶瓶包装，一瓶0.5 g，在2-5℃电冰箱内合理保质期为6个月。新制取的发光细菌休眠状态体细胞（干冻粉）相对密度不少于1克八百万个体细胞；当按6.2.4流程将干冻粉恢复2 mm后即发亮（可在暗房间内检测，人眼应见微芒），稀释液成切削液后1ml菌液不少于1.6万个体细胞(5 ml检测管)或2万个体细胞(2ml检测管)（均为稀释液平板电脑测定方法）。在毒副作用检测仪上测到的原始发亮量应在600-1900mV中间，小于600mV容许将倍数调为“X2”档，高过1900 mV容许将倍数调至“X0.5”档。仍达不上规范者，拆换干冻粉。

3.4 氯化钠溶液，3 g/100ml。

氯化钠3g于玻璃器皿内，用容量瓶加纯净水100ml。

3.5 氯化钠水溶液，2g/100ml。

氯化钠2g，加纯净水100 ml，于玻璃烧杯内，2-5℃储存。

3.6 对照品有害物质氯化汞标液。

0.02,0.04,0.06,0.08,0.10,0.12,0.14,0.16,0.18,0.20,0.22,0.24 mg/L。

3.7 氯化汞水解液, =2000mg/L。

万分之一电子分析天平精称密封性储存优良的无羧基氯化汞0.1000g入50ml容量瓶,用3g/100ml 氯化钠溶液稀释液至标尺,置2-5 电冰箱预留,保质期6个月。