



水质毒性在线分析仪配套试剂盒

一 性能参数

- 1、采用符合国际标准的费氏弧菌 *Vibrio fischeri*，该菌能检测到的毒性化学物质超过 5000 种。
- 2、检测 Zn^{2+} 的 EC50 值为 2.0mg/L。
- 3、性能符合国际标准 ISO 11348-3 (2007)。
- 4、保质期：6 个月。

二 试剂盒组成

- 1) 使用说明书 1 份
- 2) 发光细菌 5 支
- 3) 菌体培养液 25mL 10 瓶

三 自备材料和设备

- 1) 渗透压调节液：22%氯化钠溶液 1L。
- 2) 纯净水（农夫山泉）。
- 3) 一次性灭菌手套。
- 4) 5mL 单道微量移液器 1 支。
- 5) 带有 4℃ 冷藏和-20℃ 以下冷冻的普通冰箱。



四 操作流程

从 4℃ 冰箱中取出一瓶菌体培养液，再从 -20℃ 冰箱中取出一瓶发光菌冻干粉，在较干净的环境中，向发光菌冻干粉中加入 2mL 菌体培养液，摇匀 1min。再将所有菌液倒回培养液中，即完成复苏，可立即使用。

五 注意事项

- 1) 收到试剂盒后，冻干发光菌应置于 -20℃ 冷冻保存；其它试剂置于 4℃ 冷藏保存。
- 2) 若需大体积菌液，可将多瓶菌体培养液同时复苏对应数量的发光菌冻干粉后，一起使用。
- 3) 菌液复苏完毕后，若暂时不使用，可置于 4℃ 冷藏保存；若需带入现场在线仪器，则运输过程需采用冰袋冷藏运输。
- 4) 建议在实验室复苏后再带至现场，防止复苏过程污染；复苏后应倒入清洗干净的菌液储存池中。

六 客户服务

本试剂盒使用过程中，如出现任何疑问，请及时联系我们

地址：浙江省嘉兴市南湖区亚太路 705 号

电话：0573-82586613

传真：0573-82586606