

发光细菌冻干粉试剂盒

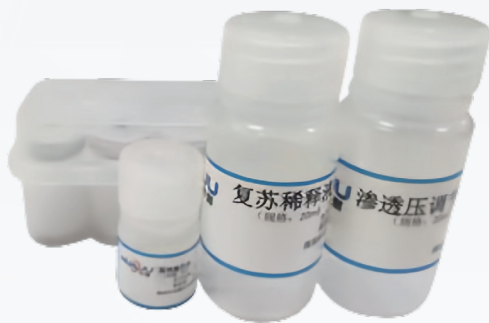
可配合BM-60 手持式水质生物毒性检测仪使用

产品简介

发光细菌作为毒性检测的生物学方法，因其简便、快速、灵敏且成本较低而日益受到重视。采用发光细菌测定水质急性毒性的测定符合以下标准：

△水质急性毒性的测定发光细菌法GB/T 15441-1995
Water quality-Determination of the acute toxicity-Lu-mi-
nescent bacteria test GB/T 15441-1995

△《水和废水监测分析方法》(第四版)发光细菌部分
△International standard ISO11348-3-2007 Water
quality-Determination of the inhibitory effect of water
samples on the light emission of Vibrio fisch-eri(Lumines-
cent bacteria test)-Part 3:Method using freeze-dried
bacteria



注意事项

- 1.正常干粉溶液能很快溶解于 NaCl 溶液中，呈乳白色均一液体。如发现有不能溶解的沉淀物则表明该干粉已失效，请勿使用；
- 2.上述乳白色干粉溶液在暗室中可见蓝绿色荧光，此为正常现象；
- 3.干粉溶液必须现配现用，尽量避免反复冻融对发光细菌带来的影响；
- 4.为了减少外界因素带来的干扰建议操作人员佩戴一次性塑料手套；
- 5.产品为非致病性细菌，废液无须特殊处理，不会引起二次污染。

应用领域

- 环境检测部门、工业环境检测研究院、应急管理部门、疾病预防控制中心、水源地及自来水的应急监测应用；
- 污染源现场快速筛查、检测；
- 水质处理中的进出水、加工用水、地表水、以及渗滤毒性的检测；

技术参数

菌种名称	属类	封装规格（支/盒）	测量次数（次/支）
明亮发光杆菌冻干粉502	海洋菌	10	10
T3小种	海洋菌	10	10
储存条件	保存温度：-20℃、避光 保质期：6个月		

