滨松光子BHP9515生物毒性检测仪发光细菌法GB15441-1995

产品名称	滨松光子BHP9515生物毒性检测仪发光细菌法GB 15441-1995
公司名称	河南恒资电子科技有限公司
价格	80000.00/台
规格参数	品牌:滨松 型号:BHP9515 产地:北京
公司地址	河南自贸试验区开封片区十二大街郑开绿地城2号楼2单元1601号房（注册地址）
联系电话	17344996927 18739930865

产品详情

滨松光子 滨松医疗 生物毒性检测仪

我方为滨松光子便携式 台式水质生物毒性检测仪总代理-

李 173 44996927

第三方环境检测公司 方向

BHP9515型便携式水质生物毒性测试仪 发光细菌法

BHP9511 饮用水安全检测系统 水质毒性

BHP9514台式饮用水安全检测水质生物毒性测试仪 生物发光细菌法毒性检测仪

1、适用国标GBT15441-1995水质 急性毒性的测定 发光细菌法

2、针对第三方检测公司，通过中国计量院测试报告。

中国计量科学研究院医学生物所《ATP荧光微生物检测仪器测试指导书》NIM-ZY-YS-FX-002
ATP荧光检测仪校准模拟微弱光源

配套菌种

青海弧菌 青海弧菌Q67 淡水发光菌种

明亮发光杆菌

费氏弧菌

质保期：12个月

保存条件：-20℃、避光

应用领域

环境监测部门和疾病预防控制中心作为应急监测项目

污染现场快速筛查、监测

对污水处理中的进出水、食品加工用水、地表水、沉淀物毒性的检测

对油污染物毒性、对工业用水中的生物杀减剂的监测

生产制药厂快速检测抗菌素

科研高校进行生物毒性的实验研究

工业废水、城市污水及河流等水域的水质综合毒性评价的应用

农药残留、重金属和抗生素等毒性评价中

常见的生物毒性检测方法

通过鱼类、生物燃料电池、发光细菌、水蚤、藻类等为指示物进行检测。

GIROTTI等研究报道，基于费氏弧菌的发光细菌法运用于化学毒性物质的检测，相比较于其他细菌实验法，该方法敏感，检测范围也很宽

应用领域

一、科研高校：生物毒性、生物评价等实验研究，

特异性基因工程发光菌，

废水、土壤、空气综合毒物污染毒性（协同作用和拮抗作用）

化学品、药品等毒性评价与安全性评定、药效评价

污染物的基因毒性

环境激素毒性、环境毒理学

遗传毒性

1、　科研 环境处理+污水处理：土壤水源、生活污水处理、农药残留污染、城镇污水、化工污水处理、剧毒处理工艺、环境微生物学、水生生态学，生态毒理学等等方向

结科研果评价：常规评估+生物毒性评估、生物毒性测试和评价

方向：

1. 生活污水的生态学处理

2. 新兴环境污染物的生态风险测试评价

3. 环境微生物检测方法

4. 生物毒性测试

5. 培养具有环境净化功能的微生物测试评价

华东师大、同济、北大、清华、人大、北师大、南开大学、天津理工大学、南京大学、

中国环境科学研究院、中科院动物所、中科院理化所、消防研究所、环保部华南环境研究所

中国计量学院等等

一、环境监测部门、疾病预防控制中心：水环境污染事故、应急环境监测项目

省检测站：...市检测站： 县检测站

二、工业废水、纳污水体（城镇农村生活污水、工业工厂废水污水） -----

三、饮用水、自来水 -----

四、工农业用水（渔业，农田灌溉水体、粮食水果蔬菜、农产品、食品、工厂）

五、地表水、地下水、海洋、江河、湖泊、等水体水域

六、土壤检测 （重金属、油污染、沉积物、固体废弃物、垃圾渗滤）

七、食品：农产品、饮料、粮食

八、汽油、石油工业、制药、医疗、医药

方向：

九、农药残留、兽药残留、饲料毒素

十、重金属、金属离子

十一、抗生素（抗菌素） 生物杀减剂（生物制药厂、医疗废水废液）

十二、“ 三致 ”物质：致癌 致突变 致畸评价

十三、污染物的基因毒性

十四、环境激素毒性

十五、遗传毒性、

系 统 参 数

仪器参数

样品管位数：

1个

探测器部件：

滨松公司光电二极管

检测时间：

5分钟----

探测结果范围：

0~65535 RLU

测试模式

ISO模式、基本模式、RLU模式

可探测光谱范围：

320nm～1000nm

数据保存功能：

每种模式可1000组

预警提示功能：

自动提示样品是否超标

仪器重量：

约0.26kg（含电池）

环境温度：

5°C～40°C

相对湿度：

10%～90%（25°C）

外形尺寸：

长×宽×高：202×78×30（mm）

电源：

5号干电池

试剂有效期

12个月

可选试剂

明亮发光杆菌

费氏弧菌

青海弧菌Q67

国标GBT15441-1995水质 急性毒性的测定 发光细菌法

本标准规定了测定水环境急性毒性的发光细菌法。本标准适用于工业废水、纳污水体及实验室条件下可溶性化学物质的水质急性毒性监测。

HJ 1069-2019水质 急性毒性的测定 斑马鱼卵法 2020年6月30日实施

本标准规定了测定地表水、地下水、生活污水和工业废水中急性毒性的斑马鱼卵法

GB/T 13267 水质 物质对淡水鱼（斑马鱼）急性毒性测定方法

参考

国际标准

1. 国际标准ISO11348-3-2007《水质测定-水样对于发光细菌的抑制效应测定》；

2. 美国水和土壤中化学和生物污染毒性的标准（ASTM-D-5660-1996(2009)）；

3. 美国环保总局饮用水和废水处理后的毒性测定（WET）标准；

4. 加拿大GUIDE50标准；

5. 德国国家标准（DIN38412-37-1999 ）；