

## 铜绿假单胞菌检测板

品牌： 酶联生物

规格： 20 片/盒

用途： 适合于生活饮用水、生产加工用水及食品中铜绿假单胞菌的快速检测。

其它： 保质期： 12 个月

产品详细介绍

## 铜绿假单胞菌检测板

**用途** 本产品适合于生活饮用水、生产加工用水及食品中铜绿假单胞菌的快速检测。

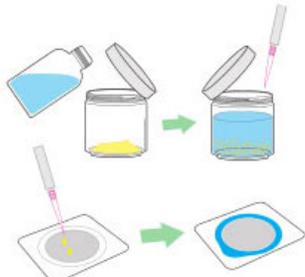
### 操作方法

#### 一、水样品检测

**前处理** 直接混匀制成待测样品或者采用滤膜过滤法进行处理。

#### 加样

- 直接混匀测试 揭开检测板上层膜，在检测板纸片上加1 mL直接混匀制成的待测样品，迅速贴好上层膜并水平晃动检测板，静置2min。
- 滤膜过滤法处理 揭开检测板上层膜，在检测板纸片上加1 mL无菌水湿润后，迅速用无菌镊子将过滤水样的滤膜移放在检测板纸片上（滤膜截留细菌面向上），滤膜与纸片之间不要夹留着气泡，贴好上层膜。



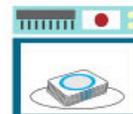
#### 二、食品样品检测

**前处理** 25 g (或 25 mL) 样品放入装有225 mL生理盐水的均质袋中，以 8000 r/min均质1~2 min，制成1:10样品均液，根据样品污染程度及检验需要，可进一步制成10倍递增的样品稀释液。

**加样** 绿假单胞菌检测板上层膜不干胶标签部分揭开，用无菌吸管吸取1 mL样品稀释液均匀滴加到纸片上，迅速贴好上层膜并水平晃动检测板，静置2 min左右，待样品稀释液完全被吸附在滤纸上。每个稀释度接种两个检测板作为重复。

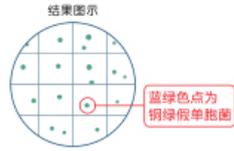
#### 三、培养

将检测板叠在一起，倒置于恒温培养箱内， $36\text{ }^{\circ}\text{C}\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，培养15~24 h。



### 结果判读

在检测板纸片（滤膜）上生长的蓝绿色点即为铜绿假单胞菌阳性，若纸片（滤膜）上无菌生长或者显示其他颜色点即为铜绿假单胞菌阴性。



### 计数原则及报告方式

- 生活饮用水、生产加工用水及食品中不允许检出铜绿假单胞菌。

### 结果报告

- 样品检出或未检出铜绿假单胞菌。

### 贮藏条件和有效期

- 保存条件：4~10℃,保质期12个月。

### 附加说明

- 注意使用过的检测板上带有活菌，需及时按照生物安全废弃物处理原则进行处理。