

## 志贺氏菌检测板

**品牌：** 酶联生物

**规格：** 5片/包（4包一盒，20片）

**用途：** 本产品适合于食品及食品原材料中志贺氏菌的快速检测。

**其它：** 保质期：12个月

### 产品详细介绍

本产品适合于食品及食品原材料中志贺氏菌的快速检测。

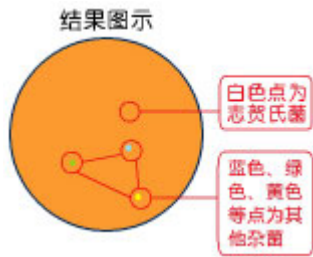
### 【操作方法】

1、样品处理：取样品 25 mL (g) 放入含有 225 mL 灭菌生理盐水的取样罐或均质袋内，制成 1:10 的样品匀液。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，选择 2~3 个适宜稀释度的样品匀液（液体样品可包括原液）来进行接种。

2、接种：将志贺氏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 样品液滴加到检测板上，迅速贴好上层膜并轻轻摇晃使其在检测板表面均匀铺开，静置 5min，使样品液完全渗透凝固。每个梯度接种两片作为重复。

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

### 【结果判定】



在检测板上呈白色的菌落为志贺氏菌阳性菌落；呈蓝色、绿色、黄色等其他颜色的菌落为其他杂菌。出现阳性菌落的样本，最好用其他更为可靠的方法进行验证，没有条件的至少要再重复检验一次。

#### 【计数原则及报告方式】

食品中不允许检出志贺氏菌。

#### 【结果报告】

样品检出或未检出志贺氏菌。

#### 【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。