

## 大肠杆菌/大肠菌群测试片操作说明书

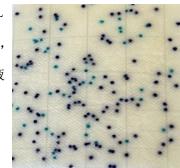
### 【货号】ET004

【用途】用于食品中大肠菌群和大肠杆菌的测定。

#### 【规格】25 片/包

#### 【操作步骤】

- 1) 依据相关标准进行样品稀释,根据样品的污染程度,选取 1-3 个适宜的稀释度接种测试片;
- 2) 先揭开覆盖薄膜,用吸管吸取适宜稀释度的样品匀液 1mL 于无纺布上。待液体完全被无纺布吸收后,盖上覆盖薄膜, 每个稀释度做两张测试片。同时分别吸取 1mL 空白稀释液 加入两张测试片中做空白对照。



- 3)将测试片正置于培养箱中, 36℃±1℃培养 24h±1h。
- 4) 计数测试片上生长的可疑菌落数。

大肠杆菌: 靛蓝或蓝紫色菌落。其他大肠菌群: 蓝绿色菌落。 具体判读方法可参见判定指南。

### 【注意事项】

- 1) 培养时, 每叠测试片最多放置 30 个。
- 3)加样后盖上覆盖薄膜时,保证测试片边缘不出现褶皱,若出现褶皱,可揭开覆盖薄膜再次 盖上。另外,盖上覆盖薄膜后轻轻按压测试片边缘,保证覆盖薄膜粘贴牢固。
- 4) 当菌落数量过多计数困难时,可选择几个有代表性菌落的小方格,计算平均菌落数,再乘以 20, 即可得到整个测试片上的估算菌落数。
- 5) 使用过的测试片需要经过高压灭菌才可丢弃。
- 6) 产品开封后,剩余测试片在铝膜包装袋开口处折 2-3 次密封好,于 2℃-8℃条件下冷藏保存,并在一个月内用完。
- 7)请勿将测试片放置于紫外灯或日光下直射,也不可将测试片长时间放置于荧光灯下,否则无纺布棉垫会变色。
- 8) 实验操作中使用的稀释液可为生理盐水或磷酸盐缓冲液。

地址:北京市朝阳区高碑店北路甲3号(100123)

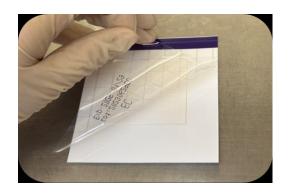
Add.: No. A 3, Gaobeidian North Rd, Chaoyang District, Beijing, China, 100123

电话 (Tel:): +86-10-51203999, 4008101304 传真 (Fax): +86-10-51349510

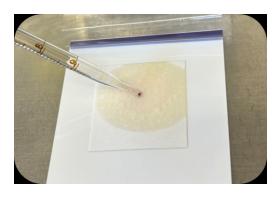
邮箱 (Email): <u>info@beijinglandbridge.com</u>

网址 (Website): www.beijinglandbridge.com

# 操作图示:

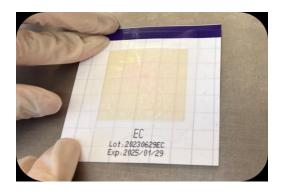


1 沿对角线打开覆膜

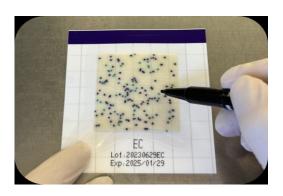


2 用吸管将合适稀释样液接种到无纺布棉垫





3 待样液完全吸收后,盖上覆膜,培养



4 培养结束后,进行计数

本产品仅适用于实验室的工业、科研目的,不用于临床诊断或治疗。

地址: 北京市朝阳区高碑店北路甲 3 号(100123)

Add.: No. A 3, Gaobeidian North Rd, Chaoyang District, Beijing, China, 100123

电话 (Tel:): +86-10-51203999, 4008101304 传真 (Fax): +86-10-51349510