

## 大肠埃希氏菌 0157

Escherichia coli 0157:H7

**规格:**

冻干粉;斜面;菌液;平板

**培养基:**

蛋白胨:10.0, 牛肉粉:3.0, 氯化钠:5.0, pH 值:7.2±0.2(25°C)

**形态特征:**

菌落直径为 1-2mm, 圆形, 边缘整齐, 不透明, 正面灰白色, 中间凸起, 表面光滑, 表面明亮, 质地湿润, 易挑起, G-(红), 杆菌, 纯度:纯

**应用领域:**

研究;生产。BBL 科玛嘉质控菌株。GB4789.28-2013《食品微生物学检验 培养基和试剂的质量要求》中规定质控菌株。, 《GB 4789.28 培养基和试剂的质量要求》标准菌株

**描述和说明:**

血清型 0157:H7, 山梨醇阴性, Vero 细胞毒素(志贺毒素)阴性。2024.12 验证血清型 0157:H7 反应呈阳性

**传代方法:**

- ①准备上述平板 1-2 块;
- ②安全柜中打开, 用酒精灯灼烧顶部, 后迅速滴上无菌水使之破裂, 随后用镊子将其敲碎;
- ③吸取 0.5mL 无菌水打入冻干管, 充分溶解菌粉后, 打入平板中 200uL/个, 涂布均匀;
- ④将平板置于上述培养条件下培养, 菌种长出即可使用。

**生长条件**

37°C; 18-24h; 好氧;

网址: [www.hfwanwu.com](http://www.hfwanwu.com)

电话: 400-1016-218

地址: 合肥市蜀山区长江西路 248 号 11 层

