

改良 EC 肉汤产品说明

【基本信息】

| 基本信息 | |
|-------|--------------------------|
| 产品名称 | 改良 EC 肉汤 |
| 产品货号 | K0192 |
| 产品规格 | 250g |
| 灭菌方式 | 湿热灭菌 |
| 产品用途 | 用于大肠杆菌 O157: H7 选择性增菌培养。 |
| 储存条件 | 常温、密封、干燥、避光处 |
| 产品有效期 | 3 年 |

【使用方法】

称取本品 36.62g，置于 1L 蒸馏水中。加热搅拌至完全溶解，分装每瓶 225ml，121℃ 高压灭菌 15min，冷却至 50℃ 后，每 225ml 培养基加入 1 支改良 EC 肉汤抑菌剂（含新生霉素 4.5mg）混匀，备用。

【质量控制】

| 微生物灵敏度检测 | 质控菌株及编号 | 接菌量 (cfu) | 方法 | 质控标准 | 菌落特征 |
|--|--------------------------|-----------|-----|-------------------|------------|
| | 大肠埃希菌 O157:H7 NCTC 12900 | 10-100 | 半定量 | 在 CT-SMAC 上 10cfu | 菌落无色，中心灰褐色 |
| | 粪肠球菌 ATCC29212 | 1000-5000 | | | |
| | 粪肠球菌 ATCC29212 | 1000-5000 | 半定量 | 在 TSA 上 <100cfu | - |
| 备注：1、36±1℃ 培养 18-24h。 2、计数培养基为 TSA。 | | | | | |

【注意事项】

- 1、产品贮存于常温、密封、干燥、避光处，未开封产品保质期 36 个月。开封后未使用完的平皿根据存放条件的不同保质时间存在一定的差异。
- 2、使用前查看，产品包装是否完整。若出现漏气、污染，请勿传入洁净区内。
- 3、在超净工作台中打开包装后，发现平皿内培养基表面有冷凝水，将平皿打开，将冷凝水倒入洁净器皿中。
- 4、使用后的培养基应在 121℃ 下高压灭菌 30 分钟后处理。
- 5、质检报告可以登录凯恒生物网站 <http://www.kinghunt.cn> 下载，或随货纸质复印件。
- 6、本品不得用于临床检测。

更多产品信息与订购请联系我们!

地址: 江苏省南通市兴福路 29 号

电话: **0513-85596088**

邮箱: info@kinghunt.cn

官网: www.kinghunt.cn



南通凯恒生物微信公众号