



EC 肉汤

货号：RL100126

规格：10*225ml

保存：2~25℃，避光保存，有效期见产品标签。

产品简介：

一、产品用途：用于多管发酵法测定粪大肠菌群和大肠杆菌的确证试验。

二、检验原理：胰蛋白胨提供碳氮源；3 号胆盐抑制革兰氏阳性菌，特别抑制革兰氏阳性杆菌和粪肠球菌；乳糖是可发酵的糖类；磷酸氢二钾和磷酸二氢钾为缓冲剂；氯化钠可维持均衡的渗透压。

三、配方成分：

配方（每升）	含量
胰蛋白胨	20.0g
3 号胆盐	1.5g
乳糖	5.0g
磷酸氢二钾	4.0g
磷酸二氢钾	1.5g
氯化钠	5.0g
纯化水	1000mL
最终 pH 6.9±0.1	

四、使用方法：拆开包装即可使用。

五、质量控制：

下列质控菌株接种待测试培养基，44.5±0.2℃，48h 结果如下：

指标	质控菌株及编号	标准值	特征性反应
生长率	大肠埃希菌 CMCC(B)44102	混浊度 2 且气体充满管内 1/3	产气且混浊
选择性	粪肠球菌 ATCC29212	混浊度 0	澄清不产气

六、注意事项：在洁净环境下进行操作，避免培养基被污染。

七、废物处理：检测之后带菌物品置于 121℃下高压灭菌 30 分钟后处理。

