



麦康凯液体培养基

货号：RL100113

规格：40*100ml

保存：贮存于 2~25℃避光、干燥处；有效期见包装。

产品简介：

一、产品用途：用于大肠埃希氏的选择性增菌培养。

二、检验原理：明胶胰酶水解物提供碳源和氮源满足细菌生长的需求；牛胆盐可抑制革兰氏阳性细菌的生长；乳糖是大肠菌群可发酵的糖类；溴甲酚紫是 pH 指示剂，酸性呈黄色，碱性呈紫色。

三、配方成分：

配方（每升）	含量
明胶胰酶水解物	20.0g
牛胆盐	5.0g
乳糖	10.0g
溴甲酚紫	0.01g
水	1000mL
最终 pH 7.3±0.2	

四、使用方法：在洁净环境，打开包装，用 75%酒精对瓶盖表面消毒，开盖后即可使用，需注意无菌操作。

五、质量控制：

下列质控菌株接种待测试培养基，结果如下：

指标	质控菌株及编号	培养条件	标准值	特征性反应
生长率	大肠埃希氏菌 CMCC(B)44102	42~44℃，24h	与对照培养基相当	肉汤混浊
选择性	金黄色葡萄球菌 CMCC(B)26003	42~44℃，48h	不生长	肉汤澄清

六、注意事项：一次性培养基置于冰箱冷藏保存需与存放容器冷凝管保持一定距离以避免冻损坏。

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。