

## 肠球菌肉汤使用说明书

【货号】 CM1529

### 【用途】

用于肠球菌的 MPN 法测定及增菌培养基（GB、SN 标准）。

【规格】 250g/瓶

### 【成分】 (g/L)

胰蛋白胨	17.0
牛肉浸粉	3.0
酵母浸粉	5.0
牛胆粉	10.0
氯化钠	5.0
柠檬酸钠	1.0
七叶苷	1.0
柠檬酸铁铵	0.5
叠氮化钠	0.25

### 【pH 值】

7.0-7.4 (25°C)

### 【原理】

胰蛋白胨和牛肉浸粉，酵母浸粉，提供氮源、维生素和生长因子；氯化钠维持渗透压；细菌水解七叶苷与柠檬酸铁铵中铁离子反应形成黑色的 6,7-二羟基香豆素；柠檬酸钠、牛胆盐和叠氮化钠为选择性抑制剂，抑制非链球菌的细菌。

### 【用法】

称取 42.8g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解后，分装于试管中，每管 10mL，121°C 高压灭菌 15min，备用。

### 【质量控制】

质控菌株	接种量 (CFU/mL)	培养条件	质控结果
尿肠球菌 ATCC 27270	10-100	36°C ± 1°C 24h-48h	生长良好，培养基变黑
大肠肠球菌 ATCC 29212			
单增李斯特氏菌 ATCC 19115	1000-10000		抑制
金黄色葡萄球菌 ATCC 12600			

### 【保存】

干粉培养基密封保存于阴凉干燥处。

### 【产品资料下载】

质检报告和化学品安全技术说明书（MSDS）可登录陆桥网站 <https://www.beijinglandbridge.com/>，  
在“质检报告”和“MSDS”页面，输入货号和批号下载。

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。