

# 煌绿乳糖胆盐肉汤 (BGLB)

## 使用说明书

**储存条件：** 常温保存，3 年有效。

**产品说明：**

煌绿乳糖胆盐肉汤(Brilliant Green Lactose Bile Broth, BGLB) 主要用于大肠菌群的确证试验。蛋白胨在培养基中作为营养物质提供菌体细胞生长所需要的氮源、维生素、氨基酸及生长因子等；牛胆盐和煌绿抑制革兰氏阳性菌及非大肠菌群的革兰氏阴性菌的生长；乳糖作为可发酵的碳水化合物，大肠菌群类细菌可发酵乳糖产气而被检测到。

**成分组成：(g/L)**

<b>成分组成</b>	<b>MM8010</b>
蛋白胨	10.0
乳糖	10.0
牛胆粉	20.0
煌绿	0.0133

### 配制方法(仅供参考):

1. 称取 40.0 g 培养基，加蒸馏水至 1 L，搅拌均匀，pH 值调节至  $7.2\pm 0.1$ ；
2. 分装于带有小倒管的试管中，121 °C 高温灭菌 15 min 或 115 °C 高温灭菌 20 min。

### 注意事项:

1. 注意无菌操作，避免微生物污染。
2. 根据菌株生长特性，可适当调整 pH 值。
3. 该培养基仅用于科研领域，不宜用于临床诊断或其它用途。
4. 称量时注意粉尘，佩戴口罩操作以避免引起呼吸道系统不适。
5. 干粉培养基使用后立即旋紧瓶盖，避免吸潮结块。未开封产品保质期三年，开封后根据存放条件的不同保质时间存在一定的差异。

