煌绿乳糖胆盐肉汤（BGLB）

制品内容

货号	名称	规格
QM5288-250 g	Brilliant Green Lactose Bile Broth	250 g

产品简介

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。

保存

常温保存。

使用说明

1）称取本品40.01 g，溶解于 1000 mL蒸馏水中，调节pH值至7.2 ± 0.1。

2）121 ℃高压灭菌 15 min。

3）待培养基冷却至50 ℃，倾倒平皿（固体培养基），4 ℃保存。

注意事项

1）根据菌株生长特性，可适当调节pH值。

2）注意无菌操作，避免污染。

3）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。

4）本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品。

5）为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

产品组成

Component	Formulation g/L
蛋白胨	10
乳糖	10
牛胆粉	20
煌绿	0.0133