肠球菌琼脂（胆汁-七叶苷琼脂）

制品内容

货号	名称	规格
QM5385-250 g	Bile Aesculin Azide Agar	250 g

产品简介

肠球菌琼脂/胆汁-七叶苷琼脂（Enterococcus Agar）主要用于肠球菌选择性分离培养和计数（肠球菌的 MPN 法测定及增菌培养）。培养基中胰蛋白胨、酵母浸粉和牛肉浸粉提供氮源、维生素和生长因子；氯化钠维持均衡的渗透压；肠球菌属菌可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、牛胆粉和防腐剂（叠氮化钠）为选择性抑菌剂，抑制非链球菌的细菌，琼脂是凝固剂。

保存

常温保存。

使用说明

配置方法：

1）按合计加入量取培养基，加入去离子水定容至 1000 mL，搅拌均匀，调节 pH值至 7.0 ± 0.2。

2）121 ℃高温灭菌 15 min或115 ℃高温灭菌20 min。

3）培养基冷却至 55 ℃左右，倾倒平皿，并置放于 4 ℃冰箱避光保存。

产品组分与配方

Component	Formulation g/L
胰蛋白胨	17
牛肉浸粉	3
酵母浸粉	5
牛胆粉	10
氯化钠	5
柠檬酸钠	1
七叶苷	1
柠檬酸铁铵	0.5
防腐剂（叠氮化钠）	0.25
琼脂	13.5
合计	56.25

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。

6）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。

7）为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

江西其云生物有限公司
Jiangxi qiyun Biotech Co., Ltd
www.qiyunbio.com
400-886-5210