类杆菌-胆汁-七叶苷（BBE）琼脂

制品内容

货号	名称	规格
QM5384-250 g	BBE Agar	250 g

产品简介

类杆菌-胆汁-七叶苷（Bacteroides fragilis Bile-esculin （BBE）Agar）琼脂主要用于脆弱拟杆菌群的分离培养。培养基中胰蛋白陈和大豆蛋白胨为微生物的生长提供氮源、维生素和生长因子；氯化钠可维持均衡的渗透压；细菌可以水解七叶苷与柠檬酸铁中的铁离子反应形成黑色的 6，7-二羟基香豆素；氯化血红素作为生长因子；庆大霉素和牛胆粉可抑制杂菌的生长；琼脂是培养基的凝固剂。

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。

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。

产品组分与配方

Component	Formulation g/L	Component	Formulation g/L
胰蛋白胨	15.0	柠檬酸铁铵	0.5
大豆胨	5.0	氯化血红素	0.0125
氯化钠	5.0	庆大霉素	0.1
Oxgall	20.0	琼脂	15.0
七叶苷	1.0	合计	61.6125