Baird Parker培养基

制品内容

货号	名称	规格
QM5401-250 g	Baird Parker Medium	250 g

产品简介

用于金黄色葡萄球菌的选择性分离培养。胰蛋白胨、牛肉浸粉和酵母浸粉提供碳氮源、维生素和生长因子；丙酮酸钠和甘氨酸刺激葡萄球菌的生长；氯化锂和亚碲酸钾抑制非葡萄球菌的微生物；含有卵磷脂酶的葡萄球菌降解卵黄使菌落产生透明圈，而脂酶作用则产生不透明的沉淀环；凝固酶阳性的葡萄球菌还能还原亚碲酸钾而产生黑色菌落；琼脂是培养基的凝固剂。

保存

干粉温室储存。

使用说明

1）称取 63 g 干粉培养基，溶解于 950 mL蒸馏水中，搅拌均匀，分装每瓶95 mL。

2）121 °C高压灭菌 15 min。

3）固体培养基冷却至50 °C左右，95 mL培养基中加入常温解冻的卵黄亚蹄酸钾增菌剂5 mL，摇匀后分装至无菌试管，使用前在冰箱储存不得超过48 h。

注意事项

1）卵黄亚蹄酸钾增菌剂需自备，5 mL的配置方法：30%的卵黄盐水4.166 mL与1%的亚蹄酸钾溶液0.834 mL混合。

2）根据菌株生长特性，可适当调节pH值。

3）注意无菌操作，避免污染。

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）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。

6）为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

7）干粉培养基使用后立即旋紧瓶盖，避免吸潮结块。

产品组成

产品组分	配方 g/L
胰蛋白胨	10
牛肉浸粉	5
酵母浸粉	1
丙酮酸钠	10
甘氨酸	12
氯化锂	5
琼脂	20
pH值	7.0 ± 0.2