

MRSA 显色培养基平皿

MRSA Chromogenic Agar

用于耐甲氧西林金黄色葡萄球菌（MRSA）的分离和检测。

1、适用范围

产品类型	应用	类别
皿装	检测	葡萄球菌

2、原理和用途

蛋白胨提供微生物生长所需的氮源、维生素、矿物质和氨基酸等；酵母浸粉是维生素的主要来源，尤其是 B 族维生素；高盐环境可以起到选择性抑制与维持渗透压的作用；色素通常为特定的酶底物组成的显色混合物；增补剂可进一步抑制非目标菌；琼脂是凝固剂。

3、配方（g/L）

蛋白胨和酵母粉	40.0g
盐类	25.0g
色素	2.5g
琼脂	15.0g
增补剂	1ml
纯化水	1000ml

4、技术指导

使用方法：拆开包装即可使用。

平板接种按实验室标准方法或适用规范进行（涂布法、划线接种法等）。

每个实验室需要根据各自的规范对结果进行评估。

5、质量控制

测试项目	标准指标
培养基颜色	淡黄色
凝胶强度	适中
pH 值（25℃）	6.9±0.2
包装	包装完好，无漏气现象

6、微生物测试

根据标准检测：耐甲氧西林金黄色葡萄球菌（MRSA）和甲氧西林敏感型金黄色葡萄球菌（MSSA）。

质控菌株及编号	生长情况/菌落特征
耐甲氧西林金黄色葡萄球菌 (MRSA)	生长良好, 粉红至淡紫色
甲氧西林敏感型金黄色葡萄球菌 (MSSA)	抑制

接种方法: 定性 (划线接种);

培养条件: $36\pm 1^{\circ}\text{C}$ /18-24h。

7、储存条件

$2-8^{\circ}\text{C}$, 避光保存;

有效期: 3 个月。

8、参考标准

/

9、注意事项

使用前查看, 产品包装是否完整。若发现漏气、污染现象禁止使用。

使用后的培养基应在 121°C 下高压灭菌 30 分钟后处理。

产品质检报告可以登录凯恒生物官方网站 <http://www.kinghunt.cn> 下载或随货纸质复印件。

本品不得用于临床检测。

更多产品信息与订购请联系我们!

地址: 江苏省南通市兴福路 29 号

电话: 0513-85596088

邮箱: info@kinghunt.cn

官网: www.kinghunt.cn



南通凯恒生物微信公众号