RV 沙门菌增菌液体培养基<管>

Rappaport Vassiliadis Salmonella Enrichment Broth

用于沙门氏菌选择性增菌培养。

1、适用范围

产品类型	应用	类别
管装	选择性增菌	沙门氏菌

2、原理和用途

大豆胨提供碳源和氮源满足细菌生长的需求；氯化钠维持均衡的渗透压；磷酸氢二钾和磷酸二氢钾为缓冲剂；氯化镁增加培养基的渗透压；孔雀绿抑制非沙门氏菌的细菌生长，较低的 pH 结合氯化镁和孔雀绿使培养基具有较高的选择性。

3、配方（g/L）

大豆胨	4.5g
氯化钠	8.0g
磷酸氢二钾	0.4g
磷酸二氢钾	0.6g
无水氯化镁	13.58g
孔雀绿	0.036g
纯化水	1000ml

4、技术指导

使用方法：对产品外包装进行消毒处理后拆开外层包装，在无菌环境下进行操作使用。

管内接种按标准实验室方法或适用规范进行。

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	蓝绿色
澄清度	澄清无沉淀
杂质	无肉眼可见杂质
pH 值（25℃）	5.2±0.2
包装	包装完好

6、微生物测试

根据《中华人民共和国药典》检测：乙型副伤寒沙门氏菌和金黄色葡萄球菌。

质控菌株及编号	生长情况/菌落特征
乙型副伤寒沙门氏菌 CMCC(B)50094	浑浊
金黄色葡萄球菌 CMCC(B)26003	抑制

接种条件：乙型副伤寒沙门氏菌接种 10-100 CFU，金黄色葡萄球菌接种 100-1000 CFU；

培养条件：30-35℃/18-24 小时。

7、储存条件

2-25℃，避光保存；

有效期：6 个月。

8、参考标准

《中华人民共和国药典》

9、注意事项

使用前查看，产品包装是否完整。若发现液体中有染菌（如浑浊）或漏液现象禁止使用。

使用后的培养基应在 121℃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

附件：相关产品规格一览表

产品货号	产品名称	产品规格
KMG013	RV 沙门菌增菌液体培养基<管>	10ml

注：本产品说明书适用于包括但不限于上述规格的产品，若有同品名新规格产品，可参照本说明书使用。