

结晶紫中性红胆盐琼脂（VRBA）培养基即用型袋装产品说明

【基本信息】

产品名称	结晶紫中性红胆盐琼脂（VRBA）培养基
产品货号	KBF008-1
产品规格	500ml
包装形式	两层包装
产品用途	用于大肠菌群的选择性分离培养。
储存条件	2-25℃、避光保存
产品有效期	6 个月

【使用方法】

将完整包装的本品置于 100℃沸水中水浴 30-40min，待培养基完全溶解后冷却至 50℃左右，倾注平皿，摇匀，备用。

【检测原理】

蛋白胨和酵母粉提供碳氮源和微量元素；乳糖是可发酵的糖类；氯化钠可维持均衡的渗透压；胆盐抑制革兰氏阳性菌；结晶紫对革兰氏阳性菌有杀灭作用，对其他革兰氏阴性菌和抗酸菌几乎无作用；中性红为 pH 指示剂。

【质量控制】

微生物灵敏度检测	质控菌株及编号	接种量（cfu）	生长情况	菌落特征
	大肠埃希氏菌 CMCC(B)44102	10-100	良好	紫红色菌落、有胆盐沉淀环
	金黄色葡萄球菌 CMCC(B)26003	100-1000	抑制	/
	备注：35℃培养 24 h。			

【注意事项】

1. 使用前查看，产品包装是否完整。若出现泄露、污染、破损、变色，请勿使用。
2. 水浴加热过程中无需打开外层包装，产品内部有少量气体受热后出现膨胀为正常现象。
3. 使用后的培养基应在 121℃下高压灭菌 30 分钟后处理。
4. 质检报告可以登录凯恒生物网站 <http://www.kinghunt.cn> 下载,或随货纸质复印件。
5. 本品不得用于临床检测。



南通凯恒生物科技发展有限公司

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