

麦康凯琼脂培养基 (MacC)即用型袋装产品说明

【基本信息】

产品名称	麦康凯琼脂培养基 (MacC)
产品货号	KBF003-1
产品规格	500ml
包装形式	两层包装
产品用途	用于大肠埃希菌的选择性分离鉴定
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、胨提供碳氮源、维生素和生长因子；牛胆盐和结晶紫可抑制革兰氏阳性菌的生长；氯化钠维持均衡的渗透压；琼脂是培养基的凝固剂；乳糖为可发酵的糖类；中性红是 pH 指示剂，细菌发酵乳糖产酸时菌落呈粉红色并在菌落周围出现胆盐沉淀的浑浊圈。

【质量控制】

微生物灵敏度检测	质控菌株及编号	接菌量 (cfu)	生长情况	菌落特征
	大肠埃希氏菌 CMCC(B)44102	/	良好	粉红色菌落，有胆盐沉淀
	金黄色葡萄球菌 CMCC(B)26003	/	抑制	/
	乙型副伤寒沙门氏菌 CMCC(B)50094	/	良好	无色菌落
备注：35℃培养 24h。				

【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