

孟加拉红培养基即用型袋装产品说明

【基本信息】

产品名称	孟加拉红培养基
产品货号	KBF007
产品规格	200ml
包装形式	两层包装
产品用途	用于霉菌和酵母菌总数的确定
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 20-30min，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】

蛋白胨提供氮源等；葡萄糖作为能源；磷酸盐作为缓冲剂；镁盐促进菌体细胞的生长；孟加拉红可抑制细菌的生长，也可限制繁殖快的霉菌菌落的大小和高度，此外还作为着色剂，霉菌或酵母菌吸收后便于菌落的观察；氯霉素为抗生素可抑制细菌的生长；琼脂作为凝固剂。

【质量控制】

微生物灵敏度检测	质控菌株及编号	接菌量 (cfu)	回收率 (%)	菌落特征
	白色念珠菌 CMCC(F)98001	10-100	≥70	淡粉色菌落
	黑曲霉 CMCC(F)98003	10-100	≥70	见黑色孢子
	备注：20-25℃培养 3-5d。			

【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