

麦康凯琼脂培养基系列产品说明书

【产品信息】

培养基类别	干粉培养基	即用型平皿培养基	即用型瓶装
产品名称	麦康凯琼脂培养基	麦康凯琼脂培养基	麦康凯琼脂培养基
产品规格	250g/瓶	φ90mm...	100mL、200mL、...
储存条件	常温、密封、干燥、避光处	2-25℃，避光保存	2-25℃，避光保存
有效期限	三年	3个月	3个月
使用方法	称取本品 50.0g，置于 1L 纯化水中。加热搅拌至完全溶解，分装，121℃ 高压灭菌 15 分钟，冷却至 50℃，倾注平皿，备用。	拆开包装即可使用	拆开包装后、水浴加热复溶后倾注平板使用
产品用途	用于大肠埃细菌的选择性分离鉴定。		

【产品配方】

成分	用量（每升）
明胶胰酶水解物	17.0
胨	3.0
乳糖	10.0
脱氧胆酸钠	1.5
氯化钠	5.0
中性红	0.03
结晶紫	0.001
琼脂	13.5
纯化水	1000mL
pH 值：7.1±0.2	

【质量控制】

质控菌株及编号	接菌量（cfu）	生长情况	菌落特征/生化反应
金黄色葡萄球菌 CMCC(B)26003	100-1000	抑制	/

大肠埃希菌 CMCC(B)44102	10-100	良好	粉红色菌落、有胆盐沉淀环
备注：30-35℃培养 18-72 小时。			

【产品标准】

2020 版中国药典

【注意事项】

- 1、称取培养基时，请做好必要的防护措施。
- 2、培养基应按标签要求保存于避光处保存。干粉培养基使用后应立即旋紧瓶盖，以免吸潮结块，如本品出现结块请勿使用；即用型平皿培养基，保存环境温度差不宜超过 15℃，否则会形成大量冷凝水。
- 3、平皿培养基开封后建议一次用完。如有剩余，建议用无菌转移袋密封保存。开封后未使用完的平皿根据存放条件的不同，保质时间存在一定的差异。且下次使用前，需检查平皿是否污染。
- 4、使用后的培养基应在 121℃ 下高压灭菌 30 分钟后处理。
- 5、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。
- 6、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

