

半固体琼脂系列产品说明书

【产品信息】

培养基类别	干粉培养基	即用型管装
产品名称	半固体琼脂培养基	半固体琼脂培养基
产品规格	250g/瓶	6mL、10mL....
储存条件	常温、密封、干燥、避光处	2-25℃，避光保存
有效期限	三年	6个月
使用方法	称取本品 22.0g，置于 1L 纯化水中。加热搅拌至完全溶解，分装试管，121℃高压灭菌 15min，直立凝固备用	拆开包装即可使用
产品用途	用于动力观察、菌种保存、H 抗原位相变异试验等用。	

【产品配方】

成分	用量（每升）
蛋白胨	10.0
牛肉膏	3.0
氯化钠	5.0
琼脂	4.0
纯化水	1000mL
pH 值：7.4±0.1	

【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
沙门氏菌 CMCC(B)50094	10-100	良好	有动力，呈伞状
大肠埃希氏菌 CMCC(B)44102	10-100	良好	有动力，呈伞状
福氏志贺氏菌 CMCC(B)51571	10-100	良好	无动力
备注：36℃培养 24h。			

【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

