

沙氏葡萄糖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
产品名称	木糖赖氨酸脱氧胆酸盐琼脂培养基	木糖赖氨酸脱氧胆酸盐琼脂培养基
产品规格	250g/瓶	φ90mm.....
储存条件	2-8℃、密封、干燥、避光处	2-25℃，避光保存
有效期限	三年	3个月
使用方法	称取本品 55.1g，置于 1L 纯化水中。 加热煮沸至完全溶解，不宜过分加热，冷却至 50℃时，倾注平皿，备用。无需高压灭菌。	拆开包装即可使用
产品用途	用于药品、生物制品中沙门氏菌、志贺氏菌的选择性分离培养。	

【产品配方】

成分	用量（每升）
酵母浸出粉	3.0g
L-赖氨酸	5.0g
乳糖	7.5g
蔗糖	7.5g
木糖	3.75g
氯化钠	5.0g
硫代硫酸钠	6.8g
枸橼酸铁铵	0.8g
脱氧胆酸钠	2.5g
酚红	0.08g
琼脂	13.5g
纯化水	1000mL
pH 值：7.4±0.2	

【质量控制】

质控菌株及编号	接菌量 (cfu)	回收率 (%)	菌落特征/生化反应
乙型副伤寒沙门氏 CMCC(B)50094	10-100	50%-200%	无色菌落, 黑色中心
大肠埃希氏菌 CMCC(B)44102	100-1000	部分抑制	黄色菌落
金黄色葡萄球菌 CMCC(B)26003	100-1000	抑制	/
备注: 30-35℃ 培养温度 18-48h。			

【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

