

沙氏葡萄糖琼脂培养基 (SDA) 产品说明书



基本信息	
产品名称	沙氏葡萄糖琼脂培养基 (SDA)
产品货号	K0007
产品规格	250g /瓶
产品性状	淡黄色粉末, 无刺激性气味
配方来源	中国药典
产品用途	用于真菌培养及计数
储存条件	常温、密封、干燥、避光处
产品有效期	三年

【产品配方】

成分	含量 (g/L)
动物组织胃蛋白酶水解物 和胰酪胨等量混合物	10.0
葡萄糖	40.0
琼脂	15.0
最终 pH (25°C)	5.6±0.2

【配制方法】

称取本品 65.0g, 置于 1L 纯化水中, 加热搅拌至完全溶解, 分装, 121°C 高压灭菌 15 分钟, 冷却至 50°C, 倾注平皿备用。

【检验原理】

培养基中的葡萄糖提供碳源; 动物组织的胃蛋白酶水解物和胰酪胨等量混合物提供氮源; 琼脂是凝固剂。

【质量控制】

外	检测项目	标准指标
观 理 化 检 测	干粉颜色	淡黄色
	干粉气味	无刺激性气味
	干粉杂质	无可见杂质
	制备好的培养基颜色	淡黄色透明固体
	澄清度	完全溶解, 澄清透明无沉淀
	干燥失重	≤6.0%
	pH(25°C)	5.6±0.2

灵敏度检测	质控菌株及编号	接菌量 (cfu)	回收率 (%)	菌落特征/生化反应
	白色念珠菌 CMCC(F)98001	10-100	50-200	乳白色菌落
	黑曲霉 CMCC(F)98003	10-100	50-200	白色菌丝，见黑色孢子
	20-25℃培养，白色念珠菌培养 2-3d,黑曲霉培养 5-7d。			

【注意事项】

- 1、称取培养基时，请做好必要的防护措施。
- 2、培养基应置于避光、干燥处保存，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。
- 3、使用后的培养基应在 121℃下高压灭菌 30 分钟后处理。
- 4、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。
- 5、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



南通凯恒生物微信公众号