

霉菌培养基(含琼脂和氯霉素); Fungal Medium

产品编号: MB0061

质量标准: BR

包装规格: 250G

产品形式: solid

储存条件: 请放置阴凉干燥处保存**用途及描述:** 科研试剂, 严禁用于人体。本品适用于霉菌的分离培养。**成分(g/L)**

蛋白胨 5.0

酵母浸出粉 2.0

葡萄糖 20.0

磷酸氢二钾 1.0

七水硫酸镁 0.5

氯霉素 0.1

琼脂 20.0

pH 值 6.4 ± 0.2 25℃

用法

称取本品 48.4g,加热溶解于 1000ml 蒸馏水中,分装,115℃高压灭菌 20 分钟,备用。

霉菌培养基(含琼脂和氯霉素)微生物灵敏度试验:

按标签用法制备培养基,接种以下质控菌株,放置 25-28℃需氧培养 72-120 小时。

注:回收率计算时,用 PDA 琼脂做对照培养基。

质控菌株	菌株编号	接种量(CFU)	回收率	生长情况	其它特征
黑曲霉	CMCC (F) 98003	10-100	≥70%	+++	有黑色孢子
酵母菌	ATCC18790	10-100	≥70%	+++	白色菌落
白色念珠菌	CMCC (F) 98001	10-100	≥70%	+++	白色菌落
大肠埃希氏菌	CMCC (B) 44102	100-1000	/	-	抑制

【注意】

- 我司产品为非无菌包装,若用于细胞培养,请提前做预处理,除去热原细菌,否则会导致染菌。
- 部分产品我司仅提供部分信息,我司不保证所提供信息的权威性,以上数据仅供参考交流研究之用。