

酵母粉葡萄糖氯霉素琼脂 (YDC); Yeast Extract Dextrose Chloramphenicol Agar

产品编号: MB0068

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。本品适用于牛奶和乳制品中霉菌及酵母菌总数测定。**成分(g/L)**

酵母浸粉 5.0

葡萄糖 20.0

氯霉素 0.1

琼脂 14.9

pH 值 6.6 ± 0.2 25℃

用法

称取本品 40.0g,加热溶解于 1000ml 蒸馏水中,121℃高压灭菌 15 分钟,备用。

酵母粉葡萄糖氯霉素琼脂微生物灵敏度试验:

按标签用法制备培养基,接种以下质控菌株,放置 28±1℃需氧培养 48-72 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	ATCC16404	10-100	≥70%	+++	有黑色孢子
酵母菌	ATCC18790	10-100	≥70%	+++	白色菌落
白色念珠菌	ATCC10231	10-100	≥70%	+++	白色菌落
大肠埃希氏菌	ATCC25922	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。