

高盐察氏琼脂; Salt Czapek Dox Agar

产品编号: MB0016

质量标准: BR

包装规格: 250G

产品形式: solid

用途及描述: 科研试剂, 严禁用于人体。本品适用于霉菌和酵母菌的计数。

成分 (g/L)

硝酸钠	2.0g
磷酸氢二钾	1.0g
硫酸镁	0.5g
氯化钾	0.5g
硫酸亚铁	0.01g
蔗糖	30.0g
氯化钠	60.0g
琼脂	15.0g

※请放置阴凉干燥处保存

用法

称取本品 109.0 克, 加热溶解于 1000ml 蒸馏水中, 115℃ 高压灭菌 20 分钟, 备用。

质量控制和典型特征

接种 10-100 个霉菌于 28℃ 培养 48-96 小时应生长良好。

高盐察氏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 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	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

【注意】

- 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做好预处理, 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。