

霉菌酵母菌快速检测培养基使用说明书

【货号】ESM021

【用途】用于霉菌酵母菌的快速检测。

【规格】36.7g/瓶 (配置 1000mL 培养基)

【用法】

称取 36.7g 于 1L 蒸馏水或去离子水中,加热煮沸至完全溶解,121℃高压灭菌 15min,冷却至 50℃备用。 注:依照培养基的实际用量,称取相应比例的干粉进行配制。

【试验步骤】

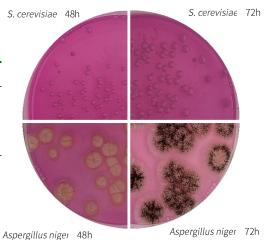
待检样品按照相应的标准(GB、SN、ISO、FDA 等)制备样品稀释液,选取 2~3 个适宜的稀释度,采用倾 注法进行计数,每个稀释度平行接种两块平板。置于28±1℃培养48h-72h,观察结果。

【典型菌落外观】

菌属	菌落外观
酿酒酵母	奶油色菌落
白色念珠菌	奶油色菌落
黑曲霉	白色菌丝,黑色孢子

【说明】

由于霉菌酵母菌多具有产色素能力,因而菌落会受色素影响 而呈现多种颜色。



【保存】

- 干粉培养基于 30°C以下干燥避光保存。
- 制备好的培养基于 2°C-8°C条件下保存。

本产品仅适用于实验室的工业、科研目的,不用于临床诊断或治疗。