

氯化三苯四氮唑-沙保罗培养基使用说明书

【货号】 CM907

【用途】

用于临床标本中真菌的分离。

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

葡萄糖	40.0
蛋白胨	10.0
琼脂	15.0
氯霉素	0.05
TTC	0.05

【pH 值】

5.8-6.4 (25°C)

【原理】

蛋白胨在培养基中作为基础营养物质提供菌体生长所需的氮源、碳源及维生素等各种生长因子；葡萄糖作为可发酵碳源；氯霉素用于抑制细菌的生长；TTC 能被大多数细菌能还原，形成易于辨别的红色菌落，还能减缓某些细菌的蔓延生长；琼脂起凝固的作用。

【用法】

称取 65.0g 于 1L 蒸馏水中。加热煮沸至完全溶解，121°C 高压灭菌 15min，冷却至 50°C，倾注平板备用。

注：根据培养基的实际用量，称取相应比例的干粉进行配制。

【质量控制】

质控菌株	方法	培养条件	生长情况	特征性反应
白色念珠菌 ATCC 26790	定性	28°C ± 1°C	生长良好	淡粉色菌落
酿酒酵母 ATCC 9763		72 h ± 2h		淡粉色菌落

【保存】

干粉培养基密封保存于阴凉干燥处。

【产品资料下载】

质检报告和化学品安全技术说明书 (MSDS) 可登录陆桥网站 <https://www.beijinglandbridge.com/>，在“质检报告”和“MSDS”页面，输入货号和批号下载。

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。