

沙氏葡萄糖液体培养基使用说明书

【货号】 GCP154A

【用途】

用于药品中白色念珠菌的增菌培养。（药典）

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

动物组织胃蛋白酶水解物和胰酪胨等量混合物 10.0

葡萄糖 20.0

【pH 值】

5.6±0.2 (25℃)

【原理】

动物组织胃蛋白酶水解物在培养基中作为营养物质提供菌体细胞生长所需要的氮源、碳源及生长因子等；葡萄糖作为碳水化合物。

【用法】

称取 30.0g 于 1L 纯化水中，加热煮沸至完全溶解，分装，121℃高压灭菌 15min 备用。

注：根据培养基的实际用量，称取相应比例的颗粒进行配制。

【质量控制】

质控菌株	接种量 (CFU)	接种计数培养基	方法	培养条件	质控结果
白色念珠菌 CMCC(F) 98001	≤100	SDA	适用性	20℃-25℃	生长良好
空白对照	—	—	—	≤2-3d	无菌生长

【保存】

颗粒培养基密封保存于 2-25℃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) 可登陆陆桥网站 <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。