

沙氏葡萄糖琼脂 (Sabouraud Dextrose Agar Medium, SDA)

参比培养基使用说明书

【货号】 RCM 145

【用途】

用作参比培养基。(GB 4789.28-2024)

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

蛋白胨	5.0
酪蛋白胨	5.0
葡萄糖	40.0
琼脂	15.0

【pH 值】

5.6±0.2 (25°C)

【原理】

葡萄糖提供碳源;蛋白胨和酪蛋白胨提供氮源;琼脂是培养基的凝固剂。

【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, 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	质控结果
黑曲霉 CICC 2487 [CMCC(F) 98003]	定性	28 °C ±1 °C, 72 h~96 h	生长良好, 白色菌丝, 黑色孢子
白色念珠菌 CICC 1965 [CMCC(F) 98001]			生长良好, 白色圆形菌落
酿酒酵母 CICC 33482 [CMCC(F) 98018]			生长良好, 奶油色圆形菌落
桔青霉 CICC 41779 [CMCC(F) 98028]			生长良好, 白色菌丝, 绿色孢子
产黄青霉 CICC 41780 [CMCC(F) 98801]			生长良好, 白色菌丝, 绿色孢子

【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。