

沙氏葡萄糖琼脂培养基（沙堡弱琼脂培养基）使用说明书

【货号】 CM145

【用途】

用于商业无菌检查中真菌的测定，一次性卫生用品中真菌菌落总数的测定。（GB 标准）

【规格】 250g/瓶

【成分】（g/L）

蛋白胨	10.0
葡萄糖	40.0
琼脂	15.0

【pH 值】

5.6±0.2 (25℃)

【原理】

蛋白胨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；琼脂作为凝固剂。

【用法】

称取 65.0g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，121℃高压灭菌 15min 备用。

【质量控制】

质控菌株	接种量 (CFU)	参比培养基	方法	培养条件	质控结果
酿酒酵母 CICC 33471 [CMCC(F) 98017]	30-150	SDA	定量	25℃±1℃	PR≥0.7, 白色 圆形菌落
黑曲霉 CICC 2089 [CMCC(F) 98029]				72 h-120 h	PR≥0.7, 白色 菌丝, 黑色孢子

【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/>, “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。