

沙氏琼脂（含氯霉素）使用说明书

【货号】 CM145A

【用途】

用于真菌菌落总数的测定。

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

蛋白胨	10.0
葡萄糖	40.0
琼脂	20.0
氯霉素	0.1

【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；氯霉素能够抑制部分细菌的生长。

【用法】

称取 70.0g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，115℃高压灭菌 15min 备用。

【质量控制】

质控菌株	方法	培养条件	生长情况	特征性形态
白色念珠菌 ATCC 26790	定性	28℃±1℃ 72h±2h	生长良好	白色菌落
酿酒酵母菌 ATCC 9763				白色菌落
黑曲霉 ATCC16404				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。