



产毒培养基使用说明书

【货号】 CM116

【用途】

用于青霉、曲霉的产毒培养。

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

硝酸钠	2.0
磷酸氢二钾	1.0
酵母粉	2.0
硫酸镁	0.5
蔗糖	300.0
氯化钾	0.5
硫酸亚铁	0.01

【pH 值】

5.8~6.9 (25℃)

【原理】

酵母粉提供霉菌生长所需的碳源和氮源；蔗糖提供碳源和能源；硝酸钠、氯化钾、硫酸亚铁和硫酸镁提供霉菌生长所需的离子；磷酸氢二钾作为培养基的 pH 缓冲剂。

【用法】

称取 30.6g 于 100mL 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，分装，121℃高压灭菌 15min 后备用。

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	特征性形态
白色念珠菌 ATCC 26790	定性	25℃±1℃ 5d	生长良好	白色菌落
酿酒酵母 ATCC 9763			生长良好	白色菌落
黑曲霉 ATCC 16404			生长良好	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/>，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。