

## 察氏培养基使用说明书

【货号】 CM114

### 【用途】

用于曲霉、青霉鉴定及菌种保存。(GB 标准)

【规格】 250g/瓶

### 【成分】 (g/L)

氯化钾	0.5
蔗糖	30.0
硫酸亚铁 (7H <sub>2</sub> O)	0.01
磷酸氢二钾	1.0
硝酸钠	3.0
硫酸镁 (7H <sub>2</sub> O)	0.5
琼脂	15.0

### 【原理】

硝酸钠提供氮源；磷酸氢二钾是缓冲剂；硫酸镁、氯化钾、硫酸亚铁提供必须的离子；蔗糖提供碳源；琼脂是培养基的凝固剂。

### 【用法】

称取 55.0g 于 1L 蒸馏水中。加热煮沸至完全溶解，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	28℃±1℃ 3d-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。