

## 酵母葡萄糖氯霉素琼脂 (YDC)使用说明书

【货号】 CM1525

### 【用途】

用于霉菌的培养。(ISO 标准)

【规格】 250g/瓶

### 【成分】 (g/L)

酵母粉	5.0
氯霉素	0.1
葡萄糖	20.0
琼脂	13.0

### 【pH 值】

6.6±0.2 (25℃)

### 【原理】

酵母粉在培养基中作为基础营养物质提供碳源，氮源，维生素及矿质元素；葡萄糖作为碳水化合物，提供菌体代谢需要的能量；氯霉素能够抑制细菌的生长；琼脂作为凝固剂。

### 【用法】

称取 38.1g 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	特征性反应
白色念珠菌 ATCC 26790	定性	28℃±1℃ 48h±2h	生长良好	白色菌落
酿酒酵母菌 ATCC 9763			生长良好	白色菌落
鼠伤寒沙门氏菌 ATCC 14028			抑制	--
金黄色葡萄球菌 ATCC 6538			抑制	--

### 【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。