

## WORT 肉汤基础使用说明书

**【货号】** CM838-01

**【用途】**

用于真菌，特别是酵母菌的增菌培养。

**【规格】** 1000g/瓶

**【成分】** (g/L)

麦芽浸粉	15.0
蛋白胨	0.75
麦芽糖	12.75
糊精	2.75
磷酸二氢钾	0.4
氯化铵	1.0

**【pH 值】**

5.0±0.2 (25°C)

**【原理】**

蛋白胨、麦芽浸粉在培养基中作为基础营养物质提供菌体生长所需要的碳源、氮源及维生素等各种生长因子；麦芽糖、糊精和丙三醇作为碳水化合物；磷酸盐作为缓冲剂。

**【用法】**

称取 32.7g 于 1L 蒸馏水中，另加入 2.35g 丙三醇，加热煮沸至完全溶解，121°C 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	接种量 (CFU)	培养条件	生长情况
白色念珠菌 ATCC 26790	10-100	28°C±1°C	生长良好，浑浊
酿酒酵母 ATCC 9763		7d	生长良好，浑浊

**【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。