

WORT 琼脂基础使用说明书

【货号】 CM837

【用途】

用于真菌，特别是酵母菌的计数。

【规格】 250g/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
琼脂	18.0

【pH 值】

5.0±0.2 (25℃)

【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；琼脂作为凝固剂。

【用法】

称取 50.7g 于 1L 蒸馏水中，另加入 2.35g 丙三醇，加热煮沸至完全溶解，121℃ 高压灭菌 15min 备用。不可反复加热！

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℃	生长良好	--
酿酒酵母 ATCC 9763		7d	生长良好	--

【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。