

卵黄琼脂培养基基础使用说明书

【货号】 CM606A

【用途】

用于肉毒梭菌的分离与纯化培养。（GB 标准）

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

酵母粉	5.0
胰胨	5.0
胨	5.0
氯化钠	3.0
琼脂	2.0

附加试剂：

50%卵黄乳液

【pH 值】

7.0±0.2 (25℃)

【原理】

胰胨，胨，酵母粉在培养基中作为基础营养物质提供菌体生长所需的氮源维生素及氨基酸；卵黄乳液不但提供营养物质同时检测细菌产生脂肪酶和卵磷脂酶的能力。

【用法】

称取 49.0g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，121℃高压灭菌 15min，冷却至 50℃，每 100mL 基础培养基无菌加入 15mL 50%卵黄乳液，混匀后倾注平板备用。

【质量控制】

质控菌株	培养条件	质控结果
肉毒梭菌	36℃±1℃ 48h 厌氧	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。