

糖发酵基础肉汤使用说明书

【货号】 CM504

【用途】 用于微生物检验中各种糖发酵实验。(SN 标准)

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

胰蛋白胨	10.0
牛肉粉	3.0
氯化钠	5.0
溴甲酚紫	0.04

【pH 值】 7.0 ± 0.2 (25°C)

【原理】

胰蛋白胨、牛肉粉提供碳氮源、维生素和生长因子；氯化钠维持体系渗透压平衡；溴甲酚紫为 pH 指示剂。

【用法】

称取 18.0g 于 1L 蒸馏水中，加热溶解，再按比例准确加入各种糖，每种糖浓度为 0.5%，分装，115°C 高压灭菌 15min 备用。

【质量控制】

质控菌株	方法	培养条件	特征性反应
单增李斯特氏菌 ATCC 19111	定性	$36^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$	Glu+ Mal+ Esc+ Man- Rha+ Xyl-
绵羊李斯特氏菌 ATCC 19119		$24\text{h} \pm 2\text{h}$	Glu+ Mal+ Esc+ Man- Rha- Xyl+

【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。