版本：240425

AC 肉汤使用说明书

【货号】CM1535

【用途】用于常见微生物的增菌培养和不含防腐剂样品的无菌试验。

【规格】250g/瓶

【成分】(g/L)

3 号胨胨	20.0
牛肉粉	3.0
酵母粉	3.0
麦芽浸粉	3.0
葡萄糖	5.0
抗坏血酸	0.2

【pH 值】

7.2±0.2 (25℃)

【原理】

3 号胨胨、牛肉粉、酵母粉和麦芽浸粉提供碳氮源、维生素和生长因子；葡萄糖为可发酵的糖类；抗坏血酸作为还原剂用来降低氧化还原电位。

【用法】

称取 34.2g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，分装，121℃高压灭菌 15min 后备用。

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）	方法	培养条件	生长情况
鼠伤寒沙门氏菌 ATCC 14028	10-100	定性	36℃±1℃ 24h±2h	生长良好(浊度 2)
大肠埃希氏菌 ATCC 25922				生长良好(浊度 2)
铜绿假单胞菌 ATCC 25619				生长良好(浊度 2)
粪肠球菌 ATCC 29212				生长良好(浊度 2)

【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。