



强化梭菌培养基 (RCM)

产品货号: LM0136

储存条件: 密封, 常温干燥处保存, 保质期三年。

产品说明

蛋白胨、牛肉浸粉、酵母粉、可溶性淀粉和 L-半胱氨酸盐酸盐提供碳源、氮源、维生素和生长因子; 葡萄糖为可发酵糖类; 氯化钠维持均衡的渗透压; 醋酸钠可抑制革兰氏阴性菌; 微量琼脂 (0.5g) 增加了其还原环境的稳定性, 可以防止液体对流, 即防止二氧化碳、氧气和还原产物的扩散, 有利于厌氧环境的形成; 无动力的细菌在此培养基中呈颗粒状或条状生长, 可进行计数; 有动力的细菌在培养基中通常呈浑浊生长, 一般不能计数。。

成分 (g/L)

蛋白胨	10.0
牛肉粉	10.0
酵母粉	3.0
葡萄糖	5.0
可溶性淀粉	1.0
氯化钠	5.0
醋酸钠	3.0
L-半胱氨酸盐酸盐	0.5
琼脂	0.5
pH 值 6.8±0.1	25°C

用法

称取本品 38.0g,加热搅拌溶解于 1000ml 蒸馏水中,分装,121°C高压灭菌 15 分钟,备用。

注: 培养基中含少量淀粉, 若灭菌前未加热煮沸溶解, 灭菌后冷却可能出现少量白色沉淀。

