

滤膜肠球菌琼脂使用说明书

【货号】 CM1531

【用途】

用于滤膜法测定水中的肠球菌。

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

胰胨	20.0
酵母粉	5.0
D-葡萄糖	2.0
磷酸氢二钾	4.0
叠氮化钠	0.4
TTC	0.1
琼脂	10.0

【pH 值】

7.2±0.2 (25°C)

【原理】

胰胨、酵母粉在培养基中作为基础营养物质提供细菌生长所需的氮源、维生素和生长因子; D-葡萄糖作为可发酵糖类; 磷酸氢二钾为缓冲剂; 叠氮化钠为选择性抑制剂; TTC 为细菌显色剂; 琼脂作为凝固剂。

【用法】

称取 41.5g 于 1L 蒸馏水中, 加热煮沸灭菌备用。

【质量控制】

质控菌株	接种量 (CFU)	方法	培养条件	生长情况	特征性形态
屎肠球菌 ATCC 27270	—	定性	36°C±1°C 24h±2h	生长良好	红色菌落
粪肠球菌 ATCC 29212					红色菌落
大肠埃希氏菌 ATCC 25922	1000-10000	定量		抑制	不生长
金黄色葡萄球菌 ATCC 6538					不生长

【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/>, “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。