

D/E 中和琼脂使用说明书

【货号】 CM1533

【用途】

用于卫生环境中微生物的分离培养。

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

酪朊	5.0
酵母粉	2.5
葡萄糖	10.0
硫乙醇酸钠	1.0
硫代硫酸钠	6.0
亚硫酸氢钠	2.5
大豆卵磷脂	7.0
溴甲酚紫	0.02
琼脂	15.0
吐温 80	5.0

【pH 值】

7.6±0.2 (25℃)

【原理】

酪朊、酵母粉提供碳氮源、维生素和生长因子；葡萄糖为可发酵的糖类；本培养基有五种中和剂，硫代硫酸钠中和碘和氯，亚硫酸氢钠中和醛，硫乙醇酸钠中和汞，大豆卵磷脂中和季胺类化合物，吐温 80 是非离子表面活性剂，中和酚类；溴甲酚紫是酸碱指示剂；琼脂是培养基的凝固剂。

【用法】

称取 54.0g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，121℃高压灭菌 15min 备用。

【注意事项】

此干粉放置一段时间变成灰蓝色为正常现象。

【质量控制】

质控菌株	方法	培养条件	生长情况	特征性形态
枯草芽孢杆菌 ATCC 6633	定性	36℃±1℃ 48h±2h	生长良好	黄色菌落，周围培养基变黄
大肠埃希氏菌 ATCC 25922				黄色菌落，周围培养基变黄
铜绿假单胞菌 ATCC 25619				淡绿色菌落
鼠伤寒沙门氏菌 ATCC 14028				黄色菌落，周围培养基变黄
金黄色葡萄球菌 ATCC 6538				黄色菌落，周围培养基变黄



【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。