

氯化镁孔雀绿大豆胨（RVS）增菌液使用说明书

【货号】 CM234-05

【用途】 用于沙门氏菌的选择性增菌培养。（GB 标准、ISO 标准）

【规格】 10mL/支*20

【成分】 (g/L)

大豆蛋白胨	4.5
氯化钠	7.2
磷酸二氢钾	1.26
磷酸氢二钾	0.18
氯化镁（含 6 个结晶水）	28.6
（或无水氯化镁 13.4）	
孔雀绿	0.036

【pH 值】

5.2±0.2 (25℃)

【原理】

大豆胨作为营养物质提供菌体细胞生长所需要的氮源、碳源、维生素和矿物质；氯化钠维持均衡渗透压；氯化镁提高渗透压；磷酸氢二钾和磷酸二氢钾作为缓冲剂；孔雀绿抑制除沙门氏菌以外的菌生长；在培养基中，孔雀绿与氯化镁共同作用，提高沙门氏菌的选择性。

【用法】

无菌环境下拆开包装，按照标准进行接种培养。

【质量控制】

质控菌株	接种量 (CFU)	方法	培养条件	质控结果
肠沙门氏菌肠亚种鼠伤寒血清型 ATCC 14028	10-100	半定量	42℃±1℃ 18h-24h	在 XLD 上>10CFU， 菌落无色半透明，有黑 心
肠沙门氏菌肠亚种鼠伤寒血清型 CICC 25045[CMCC(B) 50976]				
大肠埃希氏菌 ATCC 25922	1000-5000	半定量	42℃±1℃ 18h-24h	在 TSA 上<100CFU
大肠埃希氏菌 CICC 25012 [CMCC(B) 43201]				
粪肠球菌 ATCC 29212	1000-5000	半定量	42℃±1℃ 18h-24h	在 TSA 上<100CFU
粪肠球菌 CICC 25019 [CMCC(B) 32482]				

注：CICC 与 CMCC 为等效菌株



【保存】

2-25℃避光保存。

【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。