

## 改良月桂基硫酸盐胰蛋白胨-万古霉素肉汤(mLST-Vm)说明书

【货号】 CM1519-05

### 【用途】

用于克罗诺杆菌的选择性增菌培养。(GB、SN 标准)

【规格】 10mL/支\*20

### 【成分】 (g/L)

胰蛋白胨	20.0
氯化钠	34.0
乳糖	5.0
磷酸二氢钾	2.75
磷酸氢二钾	2.75
十二烷基硫酸钠	0.1
万古霉素	10mg/L

【pH 值】  $6.8 \pm 0.2$  (25°C)

### 【原理】

胰蛋白胨提供碳源和氮源满足细菌生长的需求；氯化钠可维持均衡的渗透压；乳糖是大肠菌群可发酵的糖类；磷酸二氢钾和磷酸氢二钾是缓冲剂；月桂基硫酸钠和万古霉素可抑制革兰氏阳性细菌的生长。

### 【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
阪崎克罗诺杆菌 ATCC 29544	10-100	半定量	41.5°C ± 1 °C 24h ± 2h	在阪崎肠杆菌显色培 养基上 > 10CFU
阪崎克罗诺杆菌 CICC 21645 [CMCC(B)45417]				
粪肠球菌 ATCC 29212	1000-5000	半定量	41.5°C ± 1 °C 24h ± 2h	在 TSA 上 < 100CFU
粪肠球菌 CICC 25019 [CMCC(B) 32482]				

### 【保存】

2-25°C 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。