

## 嗜盐菌选择性琼脂使用说明书

**【货号】** CM415

**【用途】** 用于副溶血性弧菌的选择性分离培养。(GB 标准)

**【规格】** 250g

**【成分】** (g/L)

酵母膏	3.0
氯化钠	70.0
蛋白胨	10.0
磷酸氢二钠	5.0
甘露醇	10.0
结晶紫	0.001
琼脂	15.0

**【附加试剂】**

新鲜人或兔血 50mL-100mL/L

**【原理】**

蛋白胨、酵母膏在培养基中作为营养物质提供菌体细胞生长所需的氮源、碳源等；甘露醇作为可发酵的碳源，发酵甘露醇产酸使得指示剂结晶紫变为黄色；高浓度的氯化钠作为选择因子可抑制非弧菌的生长；磷酸盐作为缓冲体系；结晶紫作为酸碱指示剂；琼脂作为凝固剂。

**【用法】**

- 1、称取 113.0g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸 30min；
- 2、冷却至 55℃，加入新鲜人或兔血（5%-10%），混匀后倾注平板备用。

**【质量控制】**

质控菌株	方法	培养条件	生长情况	特征性反应
副溶血性弧菌 ATCC 17802	定性	35℃±1℃ 24h±2h	生长良好	灰暗色菌落， 有溶血环

**【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/>，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。