

## 卫矛醇半固体琼脂使用说明书

**【货号】** CM217

**【用途】**

用于细菌检验的卫矛醇发酵试验。

**【规格】** 10g/瓶

**【成分】** (g/L)

蛋白胨	2.0
卫矛醇	10.0
磷酸氢二钾	0.3
酵母粉	1.0
氯化钠	5.0
溴麝香草酚兰	0.08
琼脂	2.5

**【pH 值】**

7.0±0.1 (25°C)

**【原理】**

蛋白胨、酵母粉提供碳氮源、维生素和生长因子；卫矛醇是可发酵糖；氯化钠维持体系渗透压平衡；磷酸氢二钾是缓冲剂；溴麝香草酚兰是酸碱指示剂；琼脂是凝固剂。

**【用法】**

称取 2.1g 于 100mL 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，121°C 高压灭菌 15min，立即取出，冷却备用。

注：根据培养基的实际用量，称取相应比例的干粉进行配制。

**【质量控制】**

质控菌株	方法	培养条件	特征性反应
肠沙门氏菌肠亚种 鼠伤寒血清型 ATCC 14028	定性	36°C±1°C 24h±2h	阳性：培养基变黄色 动力阳性
肠沙门氏菌肠亚种 鼠伤寒血清型 CICC 25045 [CMCC(B) 50976]			
普通变形杆菌 ATCC 33420			阴性：培养基不变色 动力阳性

**【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。