

## 使用说明书

**产品名称:** 弧菌显色培养基

**货号:** KC004

**规格:** 1L/瓶

**应用:** 用于霍乱弧菌、副溶血性弧菌和创伤弧菌的分离和检测。

**组分:** 培养基（干粉）90.0g/L

**pH 值:** 8.6±0.2

**使用方法:**

称取本品 90.0g，溶于 1000ml 蒸馏水中。

缓慢加热，不停搅拌，使其完全溶解。避免过热，切勿高压高温灭菌。

培养基冷却至 45-50℃，倾注平皿，晾干备用。

保存：该成品平板在室温下可以保存一天或在冰箱内储存两周（2-8℃，避光）

接种：划线或涂布（冰箱内保存的平板使用前应恢复至室温）

培养：促生长力、选择性和特异性（35±2℃、24-48 h，48 小时菌落最佳）

**结果:**

微生物	生长情况	菌落颜色
副溶血性弧菌 ATCC 17802	生长良好	蓝绿色
霍乱弧菌 ATCC 14034	生长良好	玫红色
创伤弧菌 ATCC 27562	生长良好	玫粉色
溶藻弧菌 ATCC17749	生长良好	无色菌落
其他微生物	/	抑制

污染处理：使用过的培养基需要在 121℃ 灭菌 30min 后处理。