

## 弧菌显色培养基 (VA) 使用说明书

【货号】 ESM009

【用途】 用于弧菌的选择性分离鉴别。

### 【规格】

干粉培养基 60.2g/瓶 (配制1L培养基)

### 【用法】

称取6.02g干粉显色培养基于100mL蒸馏水或去离子水中，加热煮沸灭菌，冷却至50°C铺平板备用。

注：依照称量数的相应比例配制实际所需培养基的量。

【pH值】  $8.6 \pm 0.2$  (25°C)

### 【试验步骤】

待检样品按照相应的标准 (GB、SN、ISO、FDA等) 进行取样及增菌培养，挑取增菌液划线于制备好的该平板上，于 $36 \pm 1^\circ\text{C}$ 培养18~24h，观察结果，挑取典型或可疑单菌落进行生化和血清学验证试验。

### 【典型菌落外观】

菌属	菌落外观
副溶血性弧菌	紫红色菌落
霍乱弧菌、创伤弧菌、拟态弧菌	蓝色至蓝绿色菌落
其他	无色或不生长



### 【说明】

- 副溶血性弧菌在该显色培养基上呈现紫红色菌落；
- 霍乱弧菌、创伤弧菌、拟态弧菌呈蓝色至蓝绿色菌落
- 其他菌在该培养基上呈无色或生长受抑制；

### 【保存】

- 干粉培养基于30°C以下干燥避光保存；
- 制备好的平板于2~8°C避光保存。

### 参考文献

1. Yukiko Hara-Kudo et al. 2001. Improved method for detection of *Vibrio parahaemolyticus* in seafood. *Applied and Environmental Microbiology*. 5189-5223.
2. Kuo-Kau Lee et al. *Vibrio parahaemolyticus* infectious for both humans and edible mollusk abalone. *Microbes and Infection* 5: 481-485.

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。

地址：北京市朝阳区高碑店北路甲3号 (100123)

Add.: No. A 3, Gaobeidian North Rd, Chaoyang District, Beijing, China, 100123

电话 (Tel: ) : +86-10-51203999, 4008101304

邮箱 (Email) : info@beijinglandbridge.com

网址 (Website) : www.beijinglandbridge.com