

弧菌显色培养基平板使用说明书

【货号】
PBE009

【用途】
用于弧菌的选择性分离培养。

【规格】
10 皿/包×2 包

【用法】
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。

【pH 值】
 8.6 ± 0.2 (25°C)

【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】

- $2-8^{\circ}\text{C}$ 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*. 5189-5823.
2. Kuo-Kau Lee *et al.* *Vibrio parahaemolyticus* infectious for both humans and edible mollusk abalone. *Microbes and Infection* 5: 481-485.

