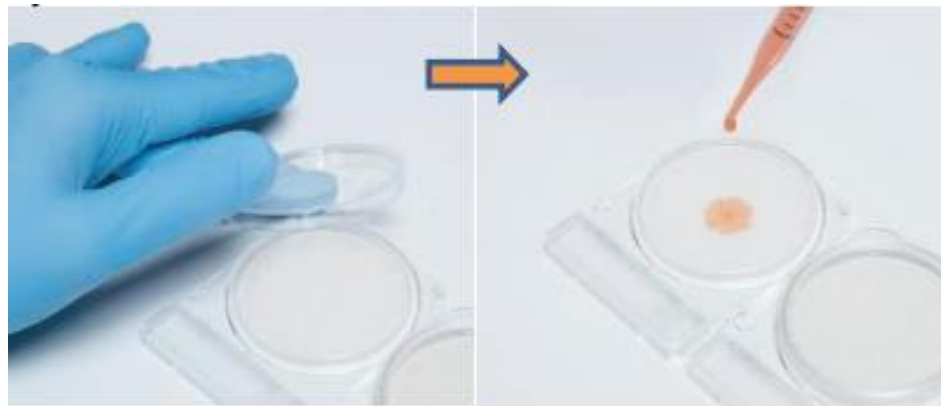


Compact Dry VP (*Vibrio parahaemolyticus*)

I. Định lượng

1. Chuẩn bị đệm pha loãng thích hợp: Chất pha loãng Butterfield's buffered phosphate (KH_2PO_4 ở 0,0425g/ L và điều chỉnh pH ở 7,2, hấp tiệt trùng) hoặc Phosphate đệm kiềm (PBS) được khuyến dùng.
2. Cân 10g mẫu rắn và thêm 90mL dung dịch pha loãng photphat đệm của Butterfield hoặc PBS vào mẫu. Đồng nhất mẫu hỗn hợp này bằng máy đập mẫu.
3. Mở nắp và dùng pipet vô trùng cho vào tâm của mỗi đĩa Compact Dry VP 1ml của mẫu thử nếu là sản phẩm lỏng hoặc của các dung dịch pha loãng thích hợp. Thực hiện trên 2 nồng độ liên tiếp với mỗi nồng độ 2 đĩa.



Nếu mẫu nước thì qui trình như sau:

- Lọc mẫu nước qua màng lọc.



- Làm ướt đĩa bằng 1mL nước tiệt trùng.



- Đặt màng lọc đã lọc mẫu vào đĩa và đem đi ủ ở nhiệt độ yêu cầu



4. Mẫu sẽ tự động khuếch tán và trải đều mặt đĩa.



5. Đậy nắp đĩa và viết các thông tin cần thiết vào mục ghi chú.



6. Ủ mẫu

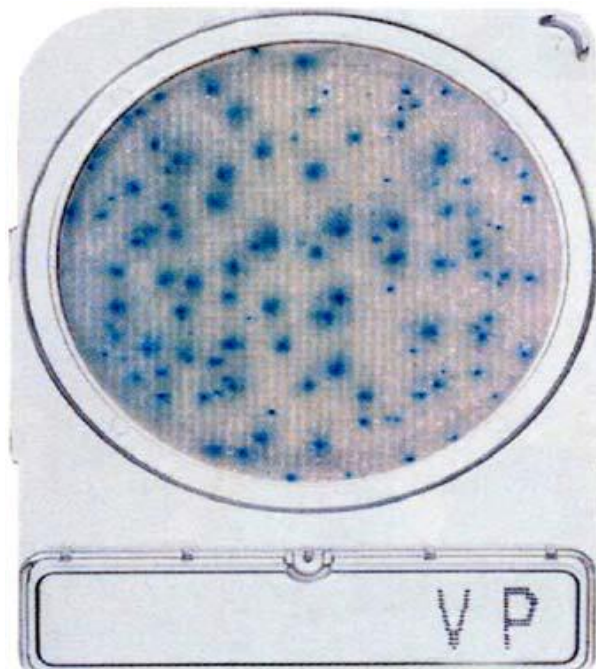
- Thời gian ủ: 18 – 20 giờ
- Nhiệt độ ủ: 35 ± 2 °C



7. Đếm khuẩn lạc

Chọn các đĩa có từ 10-150 khuẩn lạc.

- Khuẩn lạc màu xanh lam/xanh lục lam



Chú ý:

- ✓ Đĩa có số lượng khuẩn lạc >300 CFU có thể làm cho toàn bộ khu vực khuẩn lạc phát triển trở thành màu xanh. Trong trường hợp này cần pha loãng mẫu.
- ✓ Đĩa sau khi đọc kết quả được hấp bỏ tiệt trùng (121⁰C/ 30phút) trước khi loại bỏ.