**Ngày kiểm:**

**Qui trình**: Cân …..(g) mẫu + …… (g) SPW 🡪 Đồng nhất mẫu 10-1 🡪 Pha loãng mẫu 🡪 Cấy 1ml dịch mẫu vào đĩa Petri (2 đĩa/nồng độ)/ Cấy 1mL dịch mẫu vào ống nghiệm (2 ống/nồng độ) 🡪 Đổ 15ml Sulfite iron agar vào đĩa/ ống 🡪 Lắc phân bố đều dịch mẫu và môi trường 🡪 Phủ thêm 1 lớp mỏng Sulfite iron agar khi môi trường đông cứng 🡪 Ủ kị khí 37±10C/ 24-48 h (đếm vi khuẩn kị khí khử sulfite) hoặc Ủ kị khí 50±10C/ 24-48 h (đếm vi khuẩn kị khí khử sulfite chịu nhiệt) 🡪 Kết quả. Nếu dịch mẫu 10-1 được xử lý nhiệt 750C/ 20 phút rồi tiến hành cấy mẫu tương tự qui trình trên thì ta sẽ nhận được kết quả là số bào tử vi khuẩn kị khí khử sulfite chịu nhiệt và không chịu nhiệt (Clostridium).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Tên chủng chứng dương (+)*** | ***Thông tin chứng dương*** | ***Chủng chứng âm (-)*** | ***Thông tin chứng âm*** |
| ***Clostridium perfringenes ATCC13124*** |  | ***E.coli ATCC25922*** |  |

| **Mã mẫu (code)** | **Tên mẫu** | **Xử lý nhiệt (750C/20’)** | **Ngày pha chế** | | **ĐVMT (Đ/K)** | **Đọc đĩa TSC ở 370C/ 500C (cfu)** | | | **Kết quả** | | | **Mã lô túi ủ kỵ khí** | **Thiết bị sử dụng** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-1 | 10-2 | 10-3 | ASR (cfu/g) | T.ASR (cfu/g) | S.T.ASR (Spore/g) | **Cân** | | **Micropipet** | | | **Tủ ủ** |
| SPW | TSC | EQ/B013 | EQ/B067 | EQ/B016 | EQ/B017 | EQ/B018 |
| {#Code}{Code} | {name}{/Code} |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Ghi chú: DPL : dịch pha loãng mẫu*

*ĐVTMT: độ vô trùng môi trường trắng. Môi trường không nhiễm bẩn ghi “Đ”, môi trường nhiễm bẩn ghi “K”*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ngày xử lý SPW  Người xử lý SPW | Ngày cấy TSC  Người cấy TSC | Ngày thẩm tra  Người thẩm tra |
| Ngày xử lý nhiệt  Người xử lý nhiệt | Ngày đọc TSC  Người đọc TSC |  |