**Ngày kiểm:**

**Qui trình**: ……..g mẫu + …….ml Half Fraser 🡪 Đồng nhất mẫu 🡪 Ủ mẫu 300C/ 24±3h (HF)🡪 Cấy chuyển 0.1ml vào ống 10ml Fraser (Ủ 37±10C/ 24±2h) 🡪 Cấy ria HF/ F sang ALOA (Ủ 37±10C/ 24±3-48±6h) và PalCam (Ủ 37±10C/ 24h±3) 🡪 Cấy ria sang TSYEA (37±10C/ 24±2h) và TSYEB (25±10C/ 8-24h) 🡪 Khẳng định *Listeria* spp. (Thử Henry test (nếu cần thiết), catalase, gram, di động (trong ống nghiệm, di động lộn nhào nếu cần thiết)) 🡪 Kết quả *Listeria* spp. 🡪 Khẳng định *Listeria* *monocytogenes* (tan huyết, biến dưỡng đường, CAMP test) 🡪 Kết quả *Listeria* *monocytogenes*.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Tên chủng chứng dương*** | ***Thông tin chứng dương*** | ***Chủng chứng âm (-)*** | ***Thông tin chứng âm*** |
| ***L.monocytogenes ATCC19111*** |  | ***S.aureus ATCC6538*** |  |

| **Mã mẫu (code)** | **Tên mẫu** | **ĐVTM (Đ/K)** | **Cấy mẫu** | | **ALOA** | | **Palcam** | | **Đọc sinh hóa *Listeria* spp.** | | | | | **Đọc sinh hóa *L*. *mono*-** | | | | | **Kết quả**  **(ND/D)** | | **Thiết bị sử dụng** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| HF | F | ĐH | KĐH | ĐH | KĐH | Henry (1) | Catalase | Gram | Chuyển động xoay (1) | Di động dù (1) | Tan huyết ß | Biến dưỡng đường | | CAMP test | | ***Listeria spp.*** | ***L. monocytogenes*** | **Cân** | | **Micropipet** | | | **Tủ ủ** |
| Rhamnose | Xylose | R.equi | S.aureus | EQ/B013 | EQ/B067 | EQ/B016 | EQ/B017 | EQ/B018 |
| {#Code}{Code} | {name}{/Code} |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Ghi chú:* ***DPL****: dịch pha loãng mẫu;* ***ĐH*** *= điển hình,* ***KĐH*** *= không điển hình,(1) thực hiện nếu cần thiết.*

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ngày xử lý HF  Người xử lý HF | Ngày đọc ALOA/Palcam  Người đọc ALOA/Palcam | Ngày đọc sinh hóa  Người đọc sinh hóa |
| Ngày cấy F/ Ria ALOA/Palcam  Người cấy F/Ria ALOA/Palcam | Ngày ria TSYEA/ cấy TSYEB  Người ria TSYEA/ cấy TSYEB | Ngày thẩm tra  Người thẩm tra |
| Ngày ria ALOA/Palcam  Người ria ALOA/Palcam | Ngày thử sinh hóa  Người thử sinh hóa |