

Microgen GNA+B ID 腸內菌弧菌鑑定系統操作流程

1



從培養基上挑取一個菌落

2



將一菌落接種到 5ml 接種液
並將接種液調至濁度
MarFaland 0.5

3



將膠帶撕開,不可撕掉丟棄
使用3 ml滴管
將菌液從試管吸出,並滴3-4滴
於生化反應槽

4



取出礦物油滴瓶,滴下3滴
於有黑色圓圈標記的反應槽
GNA加礦物油於1,2,3槽
GNB加礦物油於24槽
Oxidase陰性第20槽也要加

5



密封膠帶防乾防漏

Oxidase	陰性菌	培養35°C	18-24 小時
Oxidase	陽性菌	培養35°C	48 小時

6



加入試劑

加入試劑		判讀
第8槽加入	Indole 2滴	2分鐘
第10槽加入	VP A&B 各1滴	15-30分鐘
第12槽加入	TDA 1滴	立刻
Nitrate A&B 請利用第7槽		1分鐘

7



取出判讀卡與計分卡紀錄結果

8



進入Microgen 細菌鑑定系統
密碼軟體查尋