

Microgen® Rap-ID L. mono™

快速確認呈色培養基上的李斯特菌 (L. monocytogenes)

- 完整的確定試驗系統, 無需準備額外的材料
- 操作簡單, 無需訓練
- 快速取得結果 - 4小時100%確認單核細胞增生李斯特菌*
- 所有呈色培養基上分離之菌落皆適用
- 反應結果清楚明確, 易於判讀
- 單一菌落試驗

(*須為 24小時內之新鮮單一菌落)

Rap-ID L. mono™是一款單管式快速生化檢測系統, 用於確認呈色培養基(如ALOA或RAPIDL.mon™)上之李斯特菌(L. monocytogenes)疑似菌落。



所有標準方法皆要求進行確認試驗, 以確保培養基所分離之菌株為李斯特菌(L. monocytogenes)。Rap-ID L. mono™可在4小時內準確鑑定各種呈色培養基上之李斯特菌(L. monocytogenes)單一菌落。

Rap-ID L. mono™的部分陽性結果可提前在培養2小時後出現, 但最終結果判定仍需以培養4小時之結果為依據。

使用方便

無需準備額外的材料

當天快速取得檢測結果

Microgen® Rap-ID L. mono™

Rap-ID L. mono™採用獨特呈色基質以區分單核細胞增生李斯特菌(*L. monocytogenes*)和伊氏李斯特菌(*L. ivanovii*)。

效能試驗

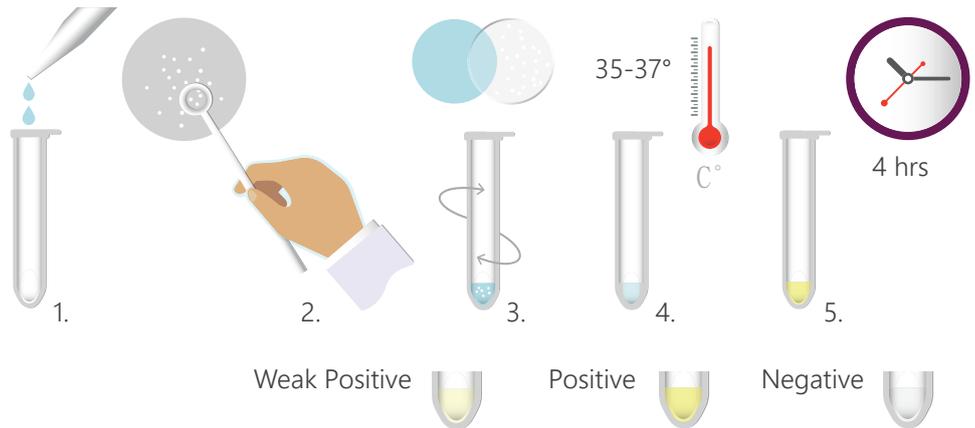
於ALOA瓊脂培養基上接種113種李斯特菌屬菌 (*Listeria* spp.)，於37°C培養24小時後，記錄菌落形態 (是否有暈圈形成) 取各李斯特菌屬菌之單一菌落，接種至Rap-ID L. mono™中，於37°C培養4小時後進行結果判讀。

- A. Rap-ID L. mono™試驗是建立在認可傳統生化檢測之結果上。
B. 最終鑑定結果是以待測微生物是否為綠/藍色並具暈圈之典型李斯特菌(*L. monocytogenes*)菌落型態及Rap-ID L. mono™測試結果呈陽性或陰性為判定依據。

	No. Isolates	Aloa HALO CORRECT	Rap-ID L. mono™ CORRECT (4HR) ^a	Percentage Agreement
<i>L. seeligeri</i>	12	12	12	100%
<i>L. ivanovii</i>	5	5	5	100%
<i>L. welshimeri</i>	15	15	15	100%
<i>L. innocua</i>	22	22	22	100%
<i>L. monocytogenes</i>	51	51	51	100%
<i>L. grayi</i>	8	8	8	100%
TOTAL	113	113	113	100%

操作步驟

1. 加入50 µl或2滴無菌等滲壓食鹽水
2. 將待測菌落接種至 Rap-ID L. mono™測試管內
3. 均勻混合
4. 放置於35 - 37°C培養箱
5. 培養4小時



Ordering Information:

Code	Description	Size	Storage
RAP01	Microgen® Rap-ID L. mono™	96 tests	2 - 8°C

RAPID L. mono™ is a Registered Trademark of Bio-Rad.

如果您需要更多關於上述測試之資訊
歡迎您聯繫 **TPM** 台灣現用股份有限公司 www.tpm-tpm.com.tw

MICROGEN
BIOPRODUCTS