



COMPASS® *Listeria*

用於食品和環境樣品中檢測李斯特菌和李斯特菌屬。

AFNOR 認證的 NF 驗證標誌

AFNOR 認證是法國領先的認證和系統、服務、產品和能力評估機構，也是全球一流的領導者之一。AFNOR 認證提供超過 500 種服務解決方案的組合。AFNOR 認證擁有法國國家和國際認證，通過五大洲的 27 個機構和 13 個法國地區代表團提供模範外展服務。它從 1500 名合格的審計員那裡獲得支持，以滿足遍布全球 60,000 個站點的客戶群的需求。AFNOR 認證管理著歐洲領先的替代方法認證計劃，採用 NF 驗證標誌。NF Validation 計劃已獲得 EA（歐洲認證）正式成員 Cofrac 的認證。AFNOR 認證一直與其技術委員會和專家實驗室合作，以實施有關歐洲微生物標準的新要求，並考慮與其他國際驗證計劃（如 AOAC-PTM）的協調。ISO 16140-2 中的新要求最遲應在已獲得認證的套件的 NF 驗證更新期間以及現在對於請求驗證的新套件實施。

選擇 AFNOR 認證，等於選擇下列：

- 近 30 年的微生物快速檢測試劑盒認證經驗。
- 該領域的專家網絡、獨立的實驗室和合格的審核員。
- 一個公認的歐洲品牌，享譽國際；
- 一個獨立、稱職且可靠的機構，獲得 Cofrac 的 NF VALIDATION 認證活動認證（認證編號 5-0030。範圍可在法國認證機構的網站 <http://www.cofrac.fr> 上找到）。

■ 可靠：

依據 NF EN ISO 16140-2 和 NF EN ISO 11290-1/A1 和 NF EN ISO 11290-2/A1 標準 (Ottaviani Agosti Agar) 經 AFNOR 認證驗證的方法。

■ 快速：

40 小時內篩選陰性，6 小時內確認單核細胞增生李斯特菌。

■ 簡便、經濟：

適用所有實驗室的規範。

■ 效能：

COMPASS® *Listeria* Agar 優秀的呈色效果，不需要二次集菌便可判讀及計數。

■ 簡單的判讀：

單核細胞增生李斯特菌菌落（帶光暈的藍色）和李斯特菌菌落之間的明顯區別。（藍色無暈）

舉例

(x) g of sample in 9 (x) mL of Half-Fraser Broth ①



Plate 0.1 mL for surface inoculation or 1 mL for pour plate inoculation on *COMPASS® Listeria Agar*

檢測

⊕ 培養條件

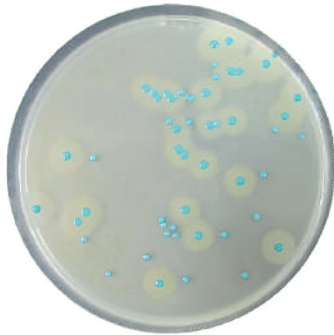
22-28hr ③, 30 ± 1 °C 或
18-24hr ④, 37 ± 1 °C ④

備註

- ① Suspension may also be done in buffered peptone water for the enumeration.
- ② A first reading may be done after 24 hours of incubation for highly contamination samples, however the result must be given after 48 hours. The agar may be kept up to 48 hours at 2-8°C before reading.
- ③ Enrichment broth may be kept up to 72 hours at 2-8 °C before plating.
- ④ Half Fraser broth must be preheated.
- ⑤ Reading may be done after 22 hours of incubation. It can be prolonged to 48 hours for organization reasons of laboratory. The agar may be kept up to 48 hours at 2-8°C before reading.
- ⑥ Use a biochemical identification gallery, taken from one isolated colony, without transplanting on nutrient agar.

培養條件 ⊕

48 ± 2 hr ②
37 ± 1°C



⊕ 培養條件

24 ± 2 hr ③
37 ± 1°C

訂購資訊

Half-Fraser Broth (Ready-to-use)

BM01608 – 10 vials of 225 mL
BM13308 – 3 flexible bags 3 L
BM13408 – 2 flexible bags 5 L

Half-Fraser Broth (base II + suppl.)

BK133HA – 500 g ; BK133GC – 5 kg
BS03008 – 10 vials qsp 500 mL
BS03208 – 8 vials qsp 2.25 L

Half-Fraser Broth (base + suppl.)

BK173HA – 500 g ; BK173GC – 5 kg
BS05908 – 10 vials of 90 mL
BS06208 – 7 tubes of 10 mL

COMPASS® *Listeria Agar*

BM12308 – 20 Petri dishes (Ø90 mm)
BM12408 – 120 Petri dishes (Ø90 mm)

COMPASS® *Listeria Agar Kit*

BT00808 – 6 vials 200 mL, 6 vials of selective suppl. qsp 200 mL, 6 vials of enrichment suppl. qsp 200 mL

COMPASS® *Listeria Agar (base + suppl.)*

BK192HA – 500 g bottle
BS07008 – Enrichment suppl. 8 vials qsp 1 L
BS07108 – Selective suppl. 8 vials qsp 1 L

CONFIRM' *L. mono* Agar

BM13908 – 10 Petri dishes (Ø90mm)

CONFIRM' *L. mono* Broth

BM16208 – 18 vials

PALCAM Agar

BK145HA – 500 g bottle
BS00408 – Suppl. 10 vials qsp 500 mL
BS04908 – Suppl. 8 vials qsp 2.5 L
BM02008 – 20 Petri dishes (Ø90 mm)

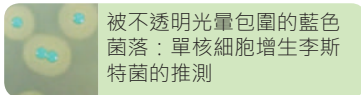
Microgen *Listeria ID System Kit*

BT01408 – Complete kit for 20 tests

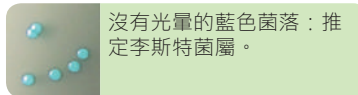
D+2

Reading and/or enumeration of characteristic colonies

D+2



被不透明光暈包圍的藍色菌落：單核細胞增生李斯特菌的推測



沒有光暈的藍色菌落：推定李斯特菌屬。

確認試驗：特徵菌落重劃 ⑥

CONFIRM' *L. mono* Agar
(一個板上最多6個條紋)

培養條件 ⊕

24 ± 3 hr ·
37 ± 1°C



特徵條紋·單核細胞增生李斯特菌

CONFIRM' *L. mono* Broth

培養條件 ⊕

6 hr · 37 ± 1°C



單核細胞增生李斯特菌的存在

PALCAM Agar
(一個板上最多接種15個)

培養條件 ⊕

24 ± 3 hr ·
37 ± 1°C



李斯特菌屬的黑暈特徵。