



Solus 系列

Solus 致力於卓越的食品安全，於 2013 年通過了 ISO 16140 (AFNOR) 認證。Solus 病原體檢測系統 使用經過驗證的免疫分析技術，該技術易於部署且無需冗長的生化鑑定程序。



DS2 微生物分析的專家



Solus One 檢測系列



Solus 耗材



DS2 微生物分析的專家

Solus DS2 Automated Laboratory

DS2 微生物分析的專家

Solus DS2 是一款為小型實驗室而開發設計的微生物分析儀，只需桌面的一個小角落。

能為您的實驗室帶來更高的可靠性、準確性、安全性和生產力！

DS2 讓分析變得容易

DS2 微生物分析儀 具有，速輕鬆地可快同時處理兩個 96 孔微孔板並多達 12 種不同的測定，並具有最友善的控制系統、監管鍊和儀器診斷功能。

DS2 微生物分析儀檢測的進樣 / 結果自動化：

1. 樣品稀釋和分配
2. 孵育、清洗和試劑分配
3. 自動數據縮減和質量控制讀取
4. 自動條碼掃描

DS2 微生物分析儀 是一個開放系統，幾乎適用於任何 ELISA 應用從臨床診斷，如自身免疫和傳染病到食品安全和藥物濫用測試。最重要的是，DS2 擁有您所需的一切，可確保進行嚴格、可重複的分析，從而自信地提供最佳、最準確的結果。

智慧的硬體設計

多功能機械臂可以完成從移液到操作條形碼閱讀器的承辦所有的工作。此外，垂直設計和多板載體專利，大大節省了空間。

- 1.216 個樣本提示
- 2.96 個稀釋容器，方便的 8 通條
- 3.20 個試劑吸頭
- 4.8 個大號和 10 個中號試劑瓶
- 5.24 個標準 / 對照瓶



圖像式引導引導您一步一步完成整個編程過程。



模擬系統，會向您顯示化驗步驟的完整動畫，可在正式執行工作前避免浪費也可進行參數調整。



檢測系統會顯示，流程時間線和模擬器的位置及剩餘時間。



提供關鍵流體和樣品轉移的過程驗證。



本系統能夠記錄和保證特定批次的數據。



完成工作。

歷時三年和數百萬美元為 DS2 開發 DS-Matrix™ 軟件。在過程模擬和使用性上，簡單且豐富且多元，讓您在實驗室中快速完成自動化。



Solus One 檢測系列

由 PerkinElmer 旗下的 Solus One 檢測系列，專門為食品安全測試環境開發和製造。使用經過優化的專有抗體和生產方法以提供卓越的性能。

Solus One 檢測系列，免疫分析可在兩小時內提供陰性或推定陽性結果。

免疫測定試劑盒可用於檢測 96 孔和 480 孔格式的沙門氏菌、李斯特菌和大腸桿菌 O157。



Solus One Salmonella

Solus One 沙門氏菌

產品編號：96 孔：SAL1-0096 / 480 孔：SAL1-0480

Solus One 沙門氏菌試劑盒為傳統病原體檢測方法提供了一種快速準確的替代方法，同時提供了一種經濟高效、易於採用的工作流程。



產品優點：

1. 快速 & 大量

- A. 不到 24 小時內得出陰性結果 (48 小時內確認陽性) - 允許快速放行測試批次。
- B. 自動化時可分析 186 個樣品 (每天最多 600 個樣品)。
- C. Solus One 沙門氏菌檢測試劑盒用途廣泛，可手動使用或與 Solus DS2 ELISA 處理系統結合使用。

2. 環保

- A. 減少消耗品 - 節省空間和冰箱成本。
- B. 減少浪費 - 減少廢物處理的時間和成本。
- C. 可回收組件 - 消耗品和包裝 100% 可回收。

3. 驗證

- A. 國際認證 - OMA + PTM (AOAC) & AFNOR (ISO 16140)。
- B. 廣泛的經過驗證的食品和環境基質：生肉和家禽、蔬菜、乳製品和複合食品。
- C. 包括在草藥、香料、可可和奶粉等具有挑戰性的基質中檢測沙門氏菌的成熟能力。
- D. 在 ISO16140 和 AOAC 研究期間；在 2-8 °C 的樣品中人工播種 48-72 小時後成功回收活的生物體，並複製到可使用 Solus One 檢測的水平。
- E. 專用的富集培養基 - 優化選擇性和特異性。

四 .Solus DS2 ELISA 處理系統

- A. 樣品掃描和 LIMS 集成 - 減少人為因素影響。
- B. 靈活運用，在一台機器上進行同時進行二種不同的檢測。
- C. 操作容易，不需要大量時間培訓。

產品套件：

- 1. 1 x 96/5 x well microplates (in breakable strip format)
- 2. Negative Control
- 3. Positive Control
- 4. Conjugate
- 5. Substrate
- 6. Stop Solution
- 7. Wash Buffer Concentrate



Solus One *Listeria* kit

Solus One 李斯特菌

產品編號：96 孔：LIS1-0096 / 480 孔：LIS1-0480

Solus One 李斯特菌可在 25 小時內通過單個步驟檢測出結果。



產品優點：

1. 快速有效的運用

在快節奏的食品檢測環境中，能夠快速有效地處理樣品至關重要，因此生產設施可以迅速採取糾正措施。檢測到李斯特菌，您需要在進行調查性採樣時靈活應對不斷增加的樣本量，從而在無需額外資源的情況下最大限度地提高通量。

2. 高效檢測方法

Solus One 李斯特菌可在不到 25 小時內提供單一富集步驟的結果。Solus One 李斯特菌擴展了我們的病原體系統範圍，其中包括專門設計的免疫測定試劑盒、專用的選擇性富集培養基和自動液體處理。

產品套件：

1. 5 x 96 well microplates (in breakable strip format)
2. Negative Control
3. Positive Control
4. Conjugate

3. Solus DS2 ELISA 處理系統

我們的 Solus 病原體系統在專門開發時考慮了食品檢測環境的限制，採用了經過驗證的、行業標準的免疫測定技術，易於實施和使用。同時，它們堅固、可靠，並經過外部獨立實驗室的驗證。

Solus 病原體測試是在我們自己的生產設施中按照最高標準製造的，這些標準在我們的 ISO 9001 認證質量體系內受到嚴格控制。

5. Substrate

6. Stop Solution

7. Wash Buffer Concentrate



Solus One *E. coli* O157 kit

Solus One 大腸桿菌 O157

產品編號：96 孔：EC1-0096

Solus One 大腸桿菌 O157，可在 12 小時內檢測選定食品樣品中的大腸桿菌 O157。以免疫分析形式呈現，用途廣泛，可手動使用或與自動化結合使用。



產品優點：

1. 快速有效的運用

在快節奏的食品檢測環境中，快速有效地處理樣品至關重要。檢測大腸桿菌 O157 時，提供快速、準確的結果可以讓生產設施迅速採取行動。

2. 高效檢測方法

檢測生肉樣品中大腸桿菌 O157，可在不到 12 小時內提供單一富集步驟的結果。Solus One 大腸桿菌 O157 檢測擴展了我們的病原體檢測系統的範圍，其中包括專門設計的免疫檢測試劑盒、專用的選擇性富集培養基和自動液體處理。

產品套件：

1. 1 x 96-well microplate (in breakable strip format)
2. Negative Control
3. Positive Control
4. Conjugate

3. Solus DS2 ELISA 處理系統

我們的 Solus 病原體系統在專門開發時考慮了食品檢測環境的限制，採用了經過驗證的、行業標準的免疫測定技術，易於實施和使用。同時，它們堅固、可靠，並經過外部獨立實驗室的驗證。

Solus 病原體測試是在我們自己的生產設施中按照最高標準製造的，這些標準在我們的 ISO 9001 認證質量體系內受到嚴格控制。

5. Substrate

6. Stop Solution

7. Wash Buffer Concentrate

8. Frit Filters



Solus 耗材



Solus One Supplement (10 vials)

Solus One 補充劑

產品編號：SALSUPP22.5

可配製多達 45 升的補充培養基，用於 Solus One 檢測。
Solus One 補充劑是用於在 Solus 檢測中選擇性富集革蘭氏陰性菌的補充劑。該補充劑支持目標細菌的恢復和生長，並控制可能干擾檢測性能的非目標生物的過度生長。



Solus One Supplement (10 vials)

Solus One 補充劑

產品編號：SALSUPP200

可配製多達 400 升的補充培養基，用於 Solus One 檢測。
Solus One 補充劑是用於在 Solus 檢測中選擇性富集革蘭氏陰性菌的補充劑。該補充劑支持目標細菌的恢復和生長，並控制可能干擾檢測性能的非目標生物的過度生長。



SOLO+ media 500g

SOLO+ 培養基 500g

產品編號：SOL001

SOLO+ 是我們的 Solus One 李斯特菌 免疫測定的專用培養基，在脫水粉末混合物中包含所有必需的選擇性成分。



SOLO+ media 5Kg

SOLO+ 培養基 5Kg

產品編號：SOL001-5KG

SOLO+ 是我們的 Solus One 李斯特菌 免疫測定的專用培養基，在脫水粉末混合物中包含所有必需的選擇性成分。