



e-Myco™ VALiD Mycoplasma PCR Detection Kit

產品特色

- KFDA 認證，提供原廠完整確效驗證報告
- LabCorp & Quest Diagnostic 等世界大廠指名使用
- 符合中華藥典與歐洲藥典 E.P. 2.6.7 Guideline 規範
- 預分裝至PCR管中，適合各機型，分便使用
- 提供 Positive control 及 Internal control
- 敏感度高達 10 CFU/mL，可偵測 70 種不同的黴漿菌
- 利用簡易烹煮細胞法或管柱核酸萃取法，萃取細胞核酸後進行偵測
(Boiling Method) (G-Spin Kit)



| 系統 | 貨號 | 品名 | 規格 |
|------------|-------------|--|----------------|
| PCR | 25239 | e-Myco™ VALiD Mycoplasma PCR Detection Kit | 48 Tests (預分裝) |
| Extraction | 17045/17046 | G-spin™ Total DNA Extraction Mini Kit | 50/200 Columns |

e-Myco™ VALiD Mycoplasma qPCR Detection Kit

產品特色

- KFDA 認證，提供原廠完整確效驗證報告
- 符合中華藥典與歐洲藥典 E.P. 2.6.7 Guideline 規範
- 預分裝至PCR管中，適合各機型，亦可客製成不同型號 PCR 管
- 提供 Positive control (FAM)及 Internal control (JOE / HEX / VIC)
- 敏感度高達 10 CFU/mL，可偵測 70 種不同的黴漿菌
- 利用簡易烹煮細胞法、管柱核酸萃取法或自動化核酸萃取法，萃取細胞核酸後進行偵測
(Boiling Method) (G-Spin Kit) (Automatic Machine)



| 系統 | 貨號 | 品名 | 規格 |
|------|---------|---|----------------|
| qPCR | IP24421 | e-Myco™ VALiD-Q² Mycoplasma Real-time PCR Kit | 48 Tests (預分裝) |

符合中華藥典的測試菌種

| 試驗菌株* | NCTC 編號 | CIP 編號 | ATCC 編號 |
|----------------------------|---------|--------|---------|
| 葉氏黴漿菌 <i>A. laidlawii</i> | 10116 | 75.27 | 23206 |
| 發酵黴漿菌 <i>M. fermentans</i> | 10117 | 105680 | 19989 |
| 豬黴漿菌 <i>M. hyorhinae</i> | 10130 | 104968 | 17981 |
| 口腔黴漿菌 <i>M. orale</i> | 10112 | 104969 | 23714 |
| 肺炎黴漿菌 <i>M. pneumoniae</i> | 10119 | 103766 | 15531 |
| 精胺酸黴漿菌 <i>M. arginini</i> | 10129 | 71.23 | 23838 |

產品皆符合「中華藥典」與「歐盟藥典」規範

- **專一性 (Specificity)**
精確地鑑別出預期存在於檢品中黴漿菌核酸的能力
- **敏感度 (Sensitivity:偵測極限)**
利用核酸擴增技術分析方法，符合偵測極限 10 CFU/mL
- **耐變性 (Robustness)**
不受小幅度環境變異而導致再現性改變，證明方法在正常使用時之可靠性或穩定性指標