



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，方便使用
- 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
- MasterMix 型式，適用各機型
- 提供 Positive control (FAM Channel) 及 Internal control (JOE / HEX / VIC Channel)
- 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	25245	e-Myco™ VALiD-Q Mycoplasma qPCR Detection Kit	50 Tests

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. hyorhinitis</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