



D201

一次混合、一步反應
肉眼看穿你的黴漿菌污染

Mycolor One-Step Mycoplasma Detector

#D201-01_25 rxns (500 μ l*1管)/ 2400元 #D201-02_50 rxns (500 μ l*2管)/ 4400元
*20 μ l/rxn

產品內含

Mycolor LAMP Mix*
Positive Control
Mineral Oil

(*全預混試劑：酵素 + 緩衝液 + 呈色染劑 + 黴漿菌LAMP primers)

Mycolor One-Step Mycoplasma Detector

◎等溫環狀擴增法 LAMP：

等溫反應Bst Taq搭配特殊設計的LAMP primer，1小時內即可完成靈敏度+專一性皆遠高於傳統PCR的檢測，搭配呈色試劑直接肉眼判讀結果

◎一次混合、一步反應：肉眼看穿黴漿菌污染

1 μ l 細胞培養液 + 19 μ l Mycolor LAMP Mix* = 20 μ l/rxns總體積

➡ PCR儀、水浴槽、乾浴槽反應65°C/60 mins ➡ 可見光呈色肉眼判讀

(*Mycolor LAMP Mix全預混試劑：酵素 + 緩衝液 + 呈色染劑 + 黴漿菌LAMP primers)

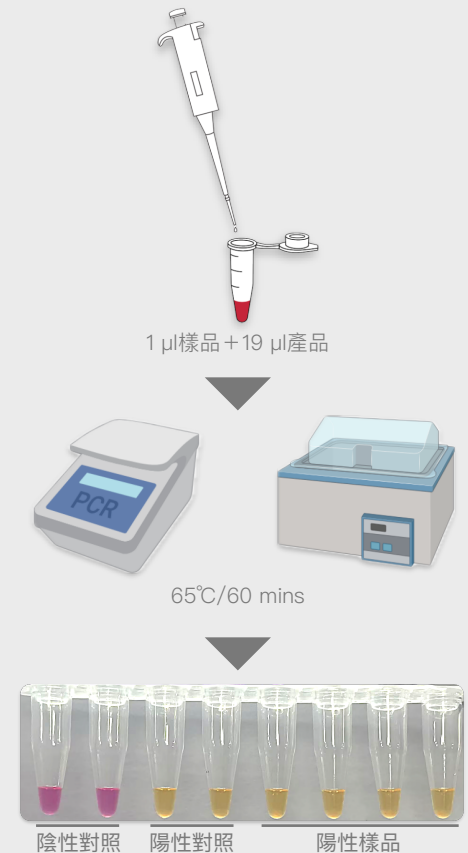
◎dUTP/UDG 防污染系統：

Heat-labile UDG 室溫下即可迅速降解口沫污染物，保證結果真實性

◎可檢測40種黴漿菌：

包含造成95%細胞培養污染的8種黴漿菌

<i>M.hyorhinis</i> *	<i>M.pneumoniae</i>	<i>M.simbae</i>	<i>M.opalescens</i>	<i>M.leopharyngis</i>
<i>M.fermentans</i> *	<i>M.bovis</i>	<i>M.arthritis</i>	<i>M.moatsii</i>	<i>M.lipofaciens</i>
<i>M.arginini</i> *	<i>M.gallisepticum</i>	<i>M.alvi</i>	<i>M.alkalescens</i>	<i>M.hyosynoviae</i>
<i>M. orale</i> *	<i>M.synoviae</i>	<i>M.primatum</i>	<i>M.sphenisci</i>	<i>M.falconis</i>
<i>M.hominis</i> *	<i>M.auris</i>	<i>M.testudineum</i>	<i>M.agalactiae</i>	<i>M.meleagridis</i>
<i>M.salivarium</i> *	<i>M.crocodyli</i>	<i>M.columbinum</i>	<i>M.cynos</i>	<i>M.mobile</i>
<i>M.pirum</i> *	<i>M.iners</i>	<i>M.cricetuli</i>	<i>M.genitalium</i>	<i>M.cloacale</i>
<i>A.laidlawii</i> *	<i>M.bovigenitalium</i>	<i>M.gallinarum</i>	<i>M.iguanae</i>	<i>M.spermatophilum</i>



Myco-Off Mycoplasma Cleaner

#D103-01 100 μ l*1管/ 2300元、#D103-02 100 μ l*5管/ 9700元、#D103-03 100 μ l*10管/ 18800元

◎細胞污染救星：針對抗藥性菌株特別有效

抗菌肽造成菌體細胞膜破洞，直接殺死黴漿菌，非抑制生長，因此不造成抗藥性

◎稀釋1000倍配製新鮮培養基，連續更換培養基3~7天，徹底清除黴漿菌