

細胞安全 就靠 黴漿菌偵測 守護

黴漿菌普遍存在於環境中，因此很容易污染以細胞或組織培養方式製造之產品。為確保產品與製造過程所用原物料不受黴漿菌污染，進行黴漿菌檢驗是必要的品質控管過程。經確效之核酸擴增技術(Nucleic Acid Amplification Technique, NAT)作為黴漿菌試驗法列舉的三種檢驗方法之一，可以快速、有效地檢測出樣品中是否含有黴漿菌，為此就需要一組可以提供內部確效與陽性對照的試劑組！

CellSafe 黴漿菌偵測套組

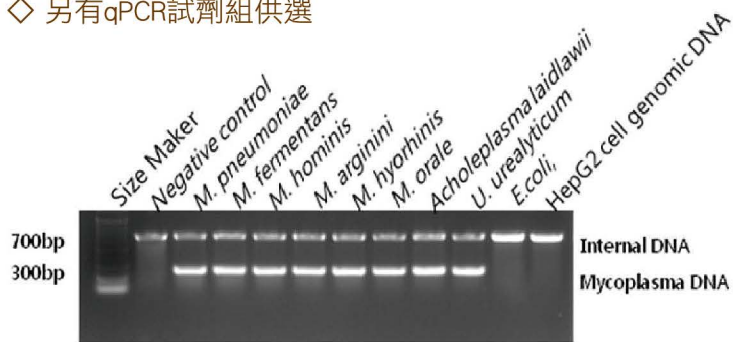
HiSense Mycoplasma PCR Detection Kit

#HDEP-50, 50 tests

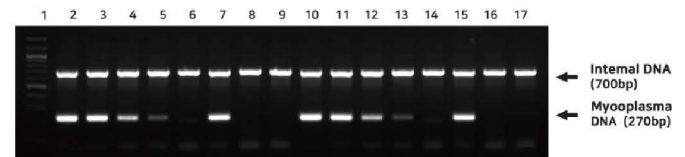
#HDEP-100, 100 tests

符合歐盟藥典EP 2.6.7章節規範

- ◇ 高專一性引子，PCR快速偵測
- ◇ 可偵測超過209種不同菌種 (Species)
- ◇ 偵測靈敏度高達10 CFU
- ◇ 具備內部效能監控 (Internal Amplification Control, IAC)
- ◇ 另有qPCR試劑組供選



HiSense Mycoplasma PCR Detection Kit 能夠簡單、可靠、快速偵測黴漿菌。使用高度保留黴漿菌16S核糖體RNA序列引子，可偵測超過209種不同菌種(Species)，包含 *Acholeplasma laidlawii* 與 *Spiroplasma Citri*，且不會偵測到其他細菌或細胞株DNA。



Lane 1, 100 bp DNA ladder
Lane 2, *M. pneumoniae* DNA 10 pg
Lane 3, *M. pneumoniae* DNA 1 pg
Lane 4, *M. pneumoniae* DNA 100 fg
Lane 5, *M. pneumoniae* DNA 10 fg
Lane 6, *M. pneumoniae* DNA 1 fg
Lane 7, Positive control
Lane 8, 9, Negative control

Lane 10, *M. pneumoniae* DNA 10 pg
Lane 11, *M. pneumoniae* DNA 1 pg
Lane 12, *M. pneumoniae* DNA 100 fg
Lane 13, *M. pneumoniae* DNA 10 fg
Lane 14, *M. pneumoniae* DNA 1 fg
Lane 15, Positive control
Lane 16, 17, Negative control

黴漿菌標準株 Mycoplasma Standard Strains

黴漿菌 10 CFU/mL 標準株組合

- ◆ 死亡菌株(Dead Mycoplasma)，使用安全
- ◆ 適用於直接培養法(Culture Method)與核酸擴增技術(NAT)比較測試

產品名稱	貨號	包裝
Mycoplasma 10 CFU Standard 6 Species Set	M10CFU-6	10 CFU
Mycoplasma 10 CFU Standard <i>M. arginini</i>	M10CFU-MA	10 CFU
Mycoplasma 10 CFU Standard <i>A. laidlawii</i>	M10CFU-AL	10 CFU
Mycoplasma 10 CFU Standard <i>M. fermentans</i>	M10CFU-MF	10 CFU
Mycoplasma 10 CFU Standard <i>M. hyorhinis</i>	M10CFU-MH	10 CFU
Mycoplasma 10 CFU Standard <i>M. orale</i>	M10CFU-MO	10 CFU
Mycoplasma 10 CFU Standard <i>M. pneumoniae</i>	M10CFU-MP	10 CFU

黴漿菌 Genomic DNA

- ◆ 經過純化與定量
- ◆ 提供黴漿菌控制組(Control)與敏感度測試(Sensitivity test)使用

類型	產品名稱	貨號	包裝
DNA	Mycoplasma 10 CFU Standard 6 Species Set	MGD-6	10 ng x 6
	<i>M. arginine</i> Genomic DNA 10ng	MAGD	10 ng
	<i>A. laidlawii</i> Genomic DNA 10ng	MLGD	10 ng
	<i>M. fermentans</i> Genomic DNA 10ng	MFGD	10 ng
	<i>M. hyorhinis</i> Genomic DNA 10ng	MHGD	10 ng
	<i>M. orale</i> Genomic DNA 10ng	MOGD	10 ng
	<i>M. pneumoniae</i> Genomic DNA 10ng	MPGD	10 ng

#BSMP-101, 20 tests



黴漿菌偵測套組 Mycoplasma Detection Kit

BIO smart
Smarter Bio-Laboratory,
Smarter Solution,
Smarter Tools,
And Best Service for You.

- ◆ 培養基樣品快速偵測
- ◆ 高專一性引子，偵測各式黴漿菌污染
- ◆ PCR操作簡易
- ◆ 適用多種常見菌種

M. arginini
M. fermentans
M. hyorhinis
M. orale
M. pneumoniae

