

檢驗項目	Mycoplasma Pneumoniae DNA PCR	檢驗代號	L72-912
中文名稱	肺炎黴漿菌聚合酶鏈鎖反應檢測		
檢體別	Throat Swab, BAL, Sputum, Biopsy	檢驗方法	Real-time PCR
採檢容器	病毒培養採檢套組		
檢體量		參考值	Negative
送檢時間	W1~W5 8:30~16:30	單位	
操作時間	W2、W5	健保編號	12182C
報告核發時間	操作當日(W2、W5)	支付點數	1000
採檢前(時)注意事項	採檢後將 swab 置入檢體運送保存管，立即送檢。	備註	自費 1090 元
操作組別	病毒組		

臨床意義

肺炎黴漿菌不具細胞壁，細胞形狀不定，體型極小可通過 0.4 μm 濾膜；感染後主要引起呼吸道症狀，如咽喉炎、支氣管炎與肺炎。臨床上，黴漿菌性肺炎又稱為原發性非典型肺炎，可經由飛沫傳染，少數菌落即可致病，一年四季皆會出現，潛伏期約為 2~3 週。一般肺炎常用的第一線抗生素對治療肺炎黴漿菌無效，通常使用 macrolides 或 azalides 治療，例如 erythromycin 與 azithromycin。因此，早期快速診斷，釐清非典型肺炎致病原因是否為肺炎黴漿菌，對於臨床治療是非常重要的。

本檢驗使用 Real-time PCR 原理進行檢驗，可以快速偵測臨床檢體中的肺炎黴漿菌 DNA；以 P1 gene 做為偵測標地，Detection limit 為 100 copies，specificity 為 100%。