



SUPER LABORATORY
www.superlab.com.tw

中華民國實驗室認證體系
行政院環保署環境檢驗認證

406-1K 免疫提升劑對肺結核桿菌之抑菌能力

委託單位 Client	萊焯生化科技股份有限公司	報告編號 Report No.	SL93P9015
委託單位地址 Client Address	台北市中山區敬業一路97號3樓		
檢體名稱 Client Specimen I.D.	406-1K 免疫提升抑菌	接收時間 Date Received	93年4月16日
檢體編號 Specimen I.D.	9015P01	報告日期 Date Issued	93年6月15日
檢體狀態描述 Specimen description	離心管裝褐色液體，25mL/瓶	送檢方式 Specimen collector: <input checked="" type="checkbox"/> 客戶送檢 <input type="checkbox"/> 台美採檢	
備註 Remarks: 1. 本報告共3頁，分離使用及/或摘要複製無效。 2. 報告中之檢驗結果僅對委託單位所送檢體負責。 3. 報告中所載資料僅供參考，不得作為廣告、商業推銷及公證之用。			



委託單位：萊焯生化科技股份有限公司
報告編號：SL93P9015

初步報告 總結報告
第1頁共3頁

台美檢驗科技有限公司

地址：248 台北縣五股工業區五權六路15號6樓
電話：(02) 2298-1887、2298-1932
傳真：(02) 2290-2510



SUPER LABORATORY
www.superlab.com.tw

中華民國實驗室認證體系
行政院環保署環境檢驗認證

406-1K 免疫提升劑對肺結核桿菌之抑菌能力

一、試驗目的：

測試 406-1K 免疫提升劑對肺結核桿菌(*Mycobacterium tuberculosis*) 之抑菌能力。

二、檢體：

406-1K 免疫提升劑 (由萊緯生化科技股份有限公司提供)

三、試驗菌種：

肺結核桿菌(*Mycobacterium tuberculosis*)

四、試驗方法之流程：

1. 接種原調配方式

利用無菌液體培養基將肺結核桿菌菌株調製成細菌懸浮液，其菌液濃度為 McFarland 0.5，即菌量約為 1.5×10^8 CFU/mL，然後再進行一系列十倍稀釋，並使用塗抹法進行菌量確認。

2. 試驗方法

- 2.1 利用無菌滴管取適量之 406-1K 免疫提升劑加入剛滅菌並冷卻至 50°C 之液體培養基(7H9agar)中，混合均勻後待用。
- 2.2 利用無菌滴管吸取 0.01mL 之肺結核桿菌菌液，接種於上述固體培養基上，置於 37°C 恒溫箱內培養，每天觀察其菌落生長情形。
- 2.3 另外利用無菌滴管吸取 0.01mL 之肺結核桿菌菌液，接種於不含 406-1K 免疫提升劑之固體培養基(7H9agar)上，同樣置於 37°C 恒溫箱內培養，每天觀察其菌落生長情形。



委託單位：萊緯生化科技股份有限公司
報告編號：SL93P9015

初步報告 總結報告
第 2 頁共 3 頁

台美檢驗科技有限公司

地址：248 台北縣五股工業區五權六路15號6樓
電話：(02) 2298-1887 + 2298-1932
傳真：(02) 2290-2510

科:
號:
話:

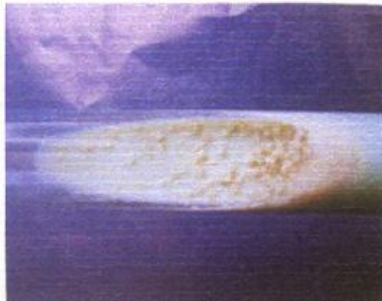


SUPER LABORATORY
www.superlab.com.tw

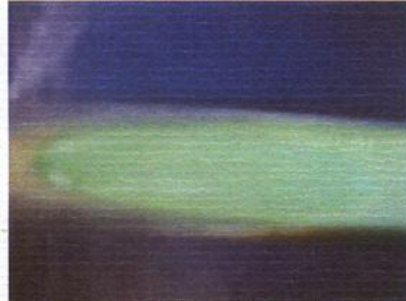
中華民國實驗室認證體系
行政院環保署環境檢驗認證

五、試驗結果與結論：

將肺結核桿菌菌量 (3.0×10^4 CFU) 分別接種於含有 406-1K 免疫提升劑之固體培養基 (7H9agar) 和不含 406-1K 免疫提升劑之固體培養基上，置於 37°C 恒溫箱內培養 21 天後，結果發現不含 406-1K 免疫提升劑之固體培養基上有肺結核桿菌生長見圖一，而在含有 406-1K 免疫提升劑之固體培養基上則無肺結核桿菌生長見圖二。因此，本次試驗結果證實 406-1K 免疫提升劑確實對肺結核桿菌具有抑菌能力。



圖一：不含 406-1K 免疫提升劑之固體培養基上有肺結核桿菌生長



圖二：含有 406-1K 免疫提升劑之固體培養基上則無肺結核桿菌生長

實驗室負責人：



研究人員：



中華民國 九十三年 六月 十五日



委託單位：萊緯生化科技股份有限公司
報告編號：SL93P9015

初步報告 總結報告
第 3 頁共 3 頁

台美檢驗科技有限公司

地址：248 台北縣五股工業區五權六路15號6樓
電話：(02) 2298-1887 · 2298-1932
傳真：(02) 2290-2510