

檢驗項目：Sputum culture

檢驗代碼：130071 (嗜氧培養)

院內檢驗  委外代檢

檢體採檢：1. 檢體量：應儘量不少於 1cc。

2. 下呼吸道培養包含～ Sputum (Oral / Endotracheal suction / Bronchial brushing )

採檢容器：無菌塑膠盒

報告時效：3～5 天發報告

參考區間：Normal Flora

危險值：無。

臨床意義：痰培養主要針對下呼吸道病原菌如： $\beta$ -streptococci group A、Pneumococci、Pseudomonas aeruginosa、Acinetobacter baumannii、Stenotrophomonas maltophilia、Burkholderia cepacia 等。

補單、複檢時效：無

影響檢驗結果的原因：1. 最好之檢體為清晨第一口痰，因其量最多，且最可能含病原菌。

2. 採檢後超過 1～2 小時，未低溫(2～8℃)保存；影響 Haemophilus influenzae 和 Streptococcus pneumoniae 的分離率。

是否需患簽署同意書：否

注意事項：1. 採檢後立即送檢，若不能立刻送至檢驗室應放於 4℃ 冰箱。

2. 不接受厭氧培養，因呼吸道中有許多正常的厭氧菌叢。