

檢驗名稱	A 型鏈球菌抗原	英文名稱	Streptococcus group A antigen
檢驗代碼	12165	健保編號(點數)	自費 400
檢體種類	咽喉拭子	檢驗方法	免疫層析分析法
採集容器	Streptococcus group A antigen 檢測專用滅菌棉棒	操作時間	每天
採檢體量	N/A	報告時間	1 小時
送檢時間	採檢後一小時內	操作單位	檢驗科
採檢注意 (病人準備)	<p>(1)用壓舌板輕壓舌頭</p> <p>(2)以拭子伸入扁桃腺 pillar 及懸雍垂後方間之咽喉區域，特別是採集紅腫、發炎或化膿的區域。拭子避免觸碰到舌頭、黏膜及懸壅垂。</p> <p>(3)避免採集有血液的檢體，因為血液可能會造成背景顏色的干擾，影響判讀結果。</p>		
檢體保存	採檢後 8 小時內可送達時，保存在室溫(15-30°C)，否則冷藏(2-8°C)，於 72 小時內送檢		
生物參考區間	Negative		
臨床意義	<p>(1)Streptococcus pyogenes (Group A Streptococcus)與人類傳染性疾病關係密切，常引起咽炎、猩紅熱、流行性傷口感染、丹毒等（約 19% 上呼吸道疾病由此引起），利用其具特異性之表面抗原，可儘早診斷出患者是否感染，以利於治療。</p> <p>(2)早期診斷及治療 Group A Streptococcus 造成的咽炎，可降低症狀的嚴重性與避免產生嚴重的併發症，如風溼熱(rheumatic fever)及腎絲球腎炎(glomerulonephritis)。</p>		
備註	當檢體萃取出之抗原量低於檢測靈敏度時，可能出現陰性反應結果。針對 Group A Streptococcus Ag 檢測結果為陰性者，如果臨床懷疑患者有 A 型鏈球菌或其他致病菌感染時，建議追加 common aerobic culture 檢驗。		