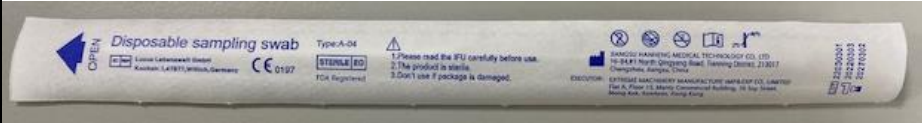




佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

服務資訊

更新日期：113/12/24

檢驗項目(中文/英文)	中文：腺病毒抗原快篩(呼吸道) 英文：Adenovirus Ag test(Respiratory tract)										
醫令代碼	140640000002										
檢體類別	1.鼻(咽)拭子(Nasopharyngeal swab)。 2.鼻拭子(Nasal swab)。 3.病毒傳送液(Viral transport medium)。										
採檢容器及檢體量	需使用檢驗套組內所附的採檢棒採集檢體。 請洽門診鏡檢組(4307) 										
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、 退件標準)	建議檢體採集完成後，在室溫下立即送檢，收到檢體後盡快處理。										
檢驗操作方法/儀器	Fluorescent immunoassay (FIA)免疫螢光分析法，STANDARD F2400 Analyzer。										
可送檢時間	24 小時。										
報告完成時間	急件：1 小時。 常規：24 小時。										
檢驗效能/干擾	敏感性：93.7% 特異性：99.63%。 <table border="1"><caption>The analytical sensitivity [Limit of Detection (LoD)] of STANDARD™ F Adeno Respi Ag FIA is the following;</caption><thead><tr><th>Strain</th><th>Limit of Detection (TCID₅₀/ml)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Type 1</td><td>7.4 x 10⁴</td></tr><tr><td>Type 3</td><td>5.9 x 10²</td></tr><tr><td>Type 7</td><td>6.6 x 10⁻²</td></tr><tr><td>Type 55</td><td>3.2 x 10³</td></tr></tbody></table>	Strain	Limit of Detection (TCID ₅₀ /ml)	Type 1	7.4 x 10 ⁴	Type 3	5.9 x 10 ²	Type 7	6.6 x 10 ⁻²	Type 55	3.2 x 10 ³
Strain	Limit of Detection (TCID ₅₀ /ml)										
Type 1	7.4 x 10 ⁴										
Type 3	5.9 x 10 ²										
Type 7	6.6 x 10 ⁻²										
Type 55	3.2 x 10 ³										
檢體運送及保存方式	檢體運送條件：室溫運送。 檢體保存方式：檢體於室溫(15-25℃)可保存24小時，2-8℃可保存48小時。										
操作組別/ 檢驗諮詢分機	門診鏡檢組/4307										
健保代碼/給付點數/ 自費價格	健保代碼：14064C 給付點數：150										
生物參考區間 (包含臨危值通報)	Negative										

臨床意義與用途：

腺病毒涉及呼吸道、胃腸道、眼科、泌尿生殖系統、神經系統和傳播疾病。呼吸道腺病毒感染表現為多種臨床形式，包括咽炎、支氣管炎、滲出性扁桃體炎、咽結膜熱和肺炎。其中許多感染在臨床上難以區分來自其他呼吸道病毒感染和一些細菌感染。

可快速準確地診斷由腺病毒所引起的呼吸道疾病有助於確認感染的病源及病歷管理。

備註：(包含是否自行操作、可否接受委託檢驗、或委外操作)
自行操作。

E6A0021968-G2