

附件 7.2 臺北市立聯合醫院林森中醫昆明院區檢驗科送檢說明

附件 7.2.1

HIV I/II 抗原抗體/RPR/RPR(L)梅毒抗體/TPLA 梅毒抗體送檢說明

HIV I/II 抗原抗體健保代碼 14082 320 點

RPR/RPR(L)梅毒抗體健保代碼 12001 70 點

TPLA 梅毒抗體健保代碼 12018 300 點

1. 檢體採集：

1.1 採血管：5 mL SST 速凝分離膠真空採血管或其他生化採血管。

1.2 採血量：約 5 mL(避免溶血)。

2. 檢體保存/運送溫度：抽血後 3 天內(72 小時)送達：2-8°C 保存/運送。

3. 檢體運送：

3.1 市立聯合醫院各院區：由檢驗科檢體傳送司機收送。

3.2 其他醫療院所：由各醫療院所自行送檢。

4. 應附帶之表單：

4.1 市立聯合醫院各院區：

4.1.1 簽收檢驗單並製作條碼，大條碼黏貼於採血管上。

4.1.2 送檢包裹分類如下：

編碼	檢驗項目	說明
P	HIV+RPR/RPR(L)/ TPLA	1. <u>臍血</u> 請手工註記。 2. 兵役、團體...等體檢請 <u>獨立單張</u> 。
A	外籍(HIV+RPR/RPR(L)/TPLA)	
H	HIV	
S	RPR/RPR(L)/ TPLA	
T	外籍 RPR/RPR(L)/外籍 TPLA	

4.1.4 送檢清單上填妥處理日期，由處理人員核對/登記支數後核章。

4.2 其他醫療院所：檢驗單。

5. 檢體包裝：用另一個夾鍊袋將分別裝有表單及檢體的夾鍊袋裝在一起，置於運送盒固定妥當，按「2. 檢體保存/運送溫度」條件運送。

6. 收檢地址：10844 臺北市昆明街 100 號 10 樓 檢驗科。

7. 收檢時間：星期一至星期五 8:00~12:00, 13:00~16:00

8.發報告時效：2 個工作天。

9.發報告方式

9.1 市立聯合醫院各院區：以本院 LIS 系統發出。

9.2 其他醫療院所：列印出「代檢檢驗報告清單」，由送檢單位自行取回或送驗單回填結果，以限時掛號信寄回。

9.3 報告單位：

9.3.1 RPR /VDRL 、RPR(L)/TPLA 最終稀釋倍數。

項目	報告範圍
RPR	陰性、1:1、1:2、1:4、1:8、1:16、1:32、1:64、>1:64
VDRL	陰性、1:1、1:2、1:4、1:8、1:16、1:32、1:64、>1:64
RPR(L)	任一數值；陰性<1，陽性 \geq 1
TPLA	任一數值；陰性<10，陽性 \geq 10

9.3.2 HIV I/II Ag-Ab：無反應、有反應。

9.4 生物參考區間：

9.4.1 RPR /VDRL 、RPR(L)/TPLA

項目	結果
RPR	陰性
VDRL	陰性
RPR(L)	陰性(<1 R.U.)
TPLA	陰性(<10 T.U.)

9.4.2 HIV I/II Ag-Ab：無反應。

10.通報定義：梅毒：RPR 1:1(含)以上和 TPLA(+); 愛滋：HIV I/II Ag-Ab (+)

10.1 本院區通報流程：由醫檢師每日搜尋檢驗結果貼至「檢驗組給護理組」，感控人員再依通報定義通報。

10.2 其他院區/醫療院所通報流程：由本科電話通知其他院區檢驗科，依本院區核發之報告由各院區自行依通報流程通報。

11.若有相關之問題或建議，請於實驗室服務時間撥打電話：

時間：星期一至星期五 8:00~12:00，13:00~17:00，逢國定假日為休息日

電話：(02)23703739 ext 1439；傳真：(02)23885259

附件 7.2.2

臺北市立聯合醫院林森中醫昆明院區(昆明)檢驗科

HIV-1/2 抗體確認檢驗免疫層析法送檢說明

健保代碼 14083 2011 點

1. 檢體採集：

1.1 採血管：5 mL SST 速凝分離膠真空採血管或其他生化採血管。

(備註：市立聯合醫院各院區請加抽一紫管，於 HIV-1/2 抗體確認檢驗免疫層析(+)時送驗 CDC)

1.2 採血量：約 5 mL(避免溶血)。

2. 檢體保存/運送溫度：

2.1 抽血後 4 天內(96 小時)可送達者：2-8°C 保存/運送。

2.2 抽血後 4 天內(96 小時)無法送達者：冷凍保存/運送。(避免解凍)

3. 檢體運送：

3.1 市立聯合醫院各院區：由檢驗科檢體傳送司機收送。

3.2 其他醫療院所：由各醫療院所自行送檢。

4. 應附帶之表單：(表單請用另外乾淨夾鍊袋裝好)

4.1 市立聯合醫院各院區：

4.1.1 檢驗單及 LIS 簽收後的條碼一份(1 大 2 小標籤)。

4.2 其他醫療院所：檢驗單。

5. 檢體包裝：用另一個夾鍊袋將分別裝有表單及檢體的夾鍊袋裝在一起，置於運送盒固定妥當，按「2. 檢體保存/運送溫度」條件運送。

6. 收檢地址：10844 臺北市昆明街 100 號 10 樓 檢驗科。

7. 收檢時間：星期一至星期五 8:00~12:00, 13:00~16:00。

8. 發報告時效：2 個工作天。

9. 發報告方式

9.1 市立聯合醫院各院區：以本院 LIS 系統發出。

9.2 其他醫療院所：列印出紙本報告，以限時掛號信寄回。

9.3 報告單位：陰性、Indeterminate、陽性。

9.4 生物參考區間：陰性。

10.通報定義：HIV-1/2 抗體確認檢驗免疫層析法.(+)

10.1 本院區通報流程：由本科電話通知感控人員再依通報定義通報。

10.2 其他院區通報流程：由本科電話通知其他院區檢驗科，依本院區核發之報告由各院區自行依通報流程通報。

10.3 其他醫療院所通報流程：由本科電話通知檢驗科或感染控制室，依本院區核發之報告，由各單自行依通報流程通報。

11.若有相關之問題或建議，請於實驗室服務時間撥打電話：

時間：星期一至星期五 8:00~12:00，13:00~17:00，逢國定假日為休息日

電話：(02)23703739 ext 1727；傳真：(02)23885259

附件 7.2.3

臺北市立聯合醫院林森中醫昆明院區(昆明)檢驗科

淋巴球表面抗原(CD3/CD4/CD8/CD19/CD56/CD16)送檢說明

健保代碼 12073 800 點 + 健保代碼 12071 400 點

1. 檢體採集：(避免凝固及溶血)

- 1.1 採血管：3 mL EDTA 抗凝劑採血管。
- 1.2 採血量：採足試管標示血液量(3 mL)。

2. 檢體保存/運送溫度：

- 2.1 檢體採集後 20 小時內送達。
- 2.2 檢體保存溫度：室溫。

3. 檢體運送：

- 3.1 市立聯合醫院各院區：由檢驗科檢體傳送司機收送。
- 3.2 其他醫療院所：由各醫療院所自行送檢。

4. 應附帶之表單：(表單請用另外乾淨夾鍊袋裝好)

- 4.1 市立聯合醫院各院區：
 - 4.1.1 原始檢驗單。
 - 4.1.2 檢驗科簽收後的大條碼黏貼至管身。
- 4.2 其他醫療院所：檢驗單。

5. 檢體包裝：用另一個夾鍊袋將分別裝有表單及檢體的夾鍊袋裝在一起，置於運送盒固定妥當以室溫運送，運送盒內不要加冰塊。

6. 收檢地址：10844 臺北市昆明街 100 號 10 樓 檢驗科。

7. 收檢時間：星期一至星期五 8:00-12:00, 13:00-15:00。

8. 發報告時效：2 個工作天。

9. 發報告方式

- 9.1 市立聯合醫院各院區：以本院 LIS 系統發出。
- 9.2 其他醫療院所：列印出紙本報告，以限時掛號信寄回。

9.3 報告單位：

Table 6.9 Analytical Measuring Ranges

Parameters	Units	AQUIOS Tetra Analytical Measuring Ranges
CD3+	cells/ μ L	55-4700
CD3+/CD4+	cells/ μ L	35-3000
CD3+/CD8+	cells/ μ L	45-1600
CD3-/CD19	cells/ μ L	25-1000
CD3-/CD56+ CD16+	cells/ μ L	20-1000
CD45+	cells/ μ L	350-26500
CD45+ Low SS	cells/ μ L	80-6500

9.4 生物參考區間：

項目	百分比(%)	絕對濃度(count/uL)
CD19	5.1-20.8%	82-560
CD3	54.8-83.0%	672-2,368
CD4	23.1-51.0%	292-1,366
CD8	17.9-47.5%	240-1,028
CD16+56	7.1-38.0	130-938

10.通報定義：CD4<200 count/uL

10.1 本院區通報流程：由醫檢師每日搜尋檢驗結果貼至「檢驗組給護理組」，感控人員再依通報定義通報。

10.2 其他院區通報流程：由本科電話通知其他院區檢驗科，依本院區核發之報告由各院區自行依通報流程通報。

10.3 其他醫療院所通報流程：由本科電話通知檢驗科或感染控制室，依本院區核發之報告，由各單自行依通報流程通報。

11.若有相關之問題或建議，請於實驗室服務時間撥打電話：

時間：星期一至星期五 8:00~12:00，13:00~17:00，逢國定假日為休息日

電話：(02)23703739 ext 1437；傳真：(02)23885259

附件 7.2.4

臺北市立聯合醫院林森中醫昆明院區(昆明)檢驗科

HIV-I 病毒負荷量(Viral Load)

健保代碼 14074 4000 點(Viral Load)

1. 檢體採集：

- 1.1 採血管：EDTA 抗凝劑採血管(不可使用 heparin 抗凝劑採血管)。
- 1.2 採血量：真空抽滿 1 支 3 mL 採血管。

2. 檢體分離：

- 2.1 檢體可於採集 48 小時內送達，可原管免離心冷藏送件。
- 2.2 檢體若無法於採集後 48 小時送達，需分離血漿，離心條件為 **2000g** 離心 10 分鐘。血漿分裝於 1 支康氏管，貼上大條碼用夾鍊袋裝好送件。

3. 檢體保存/運送溫度：

- 3.1 原管送達者：**2-8°C** 冷藏保存/運送。
- 3.2 血漿分裝後 48 小時內可送達者：**2-8°C** 冷藏保存/運送。
- 3.3 血漿分裝後超過 2 日(48 小時)送達者：**-20°C** 保存，乾冰運送。(避免解凍)

4. 檢體運送：

- 4.1 市立聯合醫院各院區：由檢驗科檢體傳送司機收送。
- 4.2 其他醫療院所：由各醫療院所自行送檢。

5. 應附帶之表單：(表單請用另外乾淨夾鍊袋裝好)

- 5.1 市立聯合醫院各院區：
 - 5.1.1 檢驗單。
 - 5.1.2 檢驗科簽收後**大條碼黏貼於採檢管**。
- 5.2 其他醫療院所：
 - 5.2.1 檢驗單。

6. 檢體包裝：用另一個夾鍊袋將分別裝有表單及檢體的夾鍊袋裝在一起，置於運送盒內固定妥當，按「3. **檢體保存/運送溫度**」條件運送。

7. 收檢地址：10844 臺北市昆明街 100 號 10 樓 檢驗科。

8.收檢時間：星期一至星期五 8:00-12:00, 13:00-16:00。

9.發報告時效：3 個工作天。

10.發報告方式

10.1 市立聯合醫院各院區：以本院 LIS 系統發出。

10.2 報告單位：Not Detected、 $<20\sim>10^7$ copies/ml

10.3 生物參考區間：Not Detected。

11.若有相關之問題或建議，請於實驗室服務時間撥打電話：

時間：星期一至星期五 8:00~12:00，13:00~17:00，逢國定假日為休息日

電話：(02)23703739 ext 1437；傳真：(02)23885259

HIV-I 基因分型(Genotyping)送檢說明

健保代碼 08154T 450 點(Genotyping)

1. 檢體採集：

- 1.1 採血管：EDTA 抗凝劑採血管(不可使用 heparin 抗凝劑採血管)。
- 1.2 採血量：真空抽滿 2 支 3 mL 採血管。

2. 檢體分離：

- 2.1 檢體可於採集 48 小時內送達，可原管免離心冷藏送件。
- 2.2 檢體若無法於採集後 48 小時送達，需分離血漿，離心條件為 **2000g** 離心 10 分鐘。血漿分裝於 1 支康氏管，貼上大條碼用夾鍊袋裝好送件。

3. 檢體保存/運送溫度：

- 3.1 原管送達者：**2-8°C** 冷藏保存/運送。
- 3.2 血漿分裝後 48 小時內可送達者：**2-8°C** 冷藏保存/運送。
- 3.3 血漿分裝後超過 2 日(48 小時)送達者：**-20°C** 保存，乾冰運送。(避免解凍)

4. 檢體運送：

- 4.1 市立聯合醫院各院區：由檢驗科檢體傳送司機收送。
- 4.2 其他醫療院所：由各醫療院所自行送檢。

5. 應附帶之表單：(表單請用另外乾淨夾鍊袋裝好)

- 5.1 市立聯合醫院各院區：
 - 5.1.1 Genotyping：原始檢驗單、人類免疫缺乏病毒抗藥性基因檢測送驗單。
 - 5.1.2 檢驗科簽收後的條碼一份(1 大 2 小標籤)。
- 5.2 其他醫療院所：人類免疫缺乏病毒抗藥性基因檢測送驗單。

6. 檢體包裝：用另一個夾鍊袋將分別裝有表單及檢體的夾鍊袋裝在一起，置於運送盒內固定妥當，按「3. 檢體保存/運送溫度」條件運送。

7. 收檢地址：10844 臺北市昆明街 100 號 10 樓 檢驗科。

8. 收檢時間：星期一至星期五 **8:00-12:00**, **13:00-16:00**。

9.發報告時效：30 個工作天。

10.發報告方式

10.1 市立聯合醫院各院區：以本院 LIS 系統發出，並掃描於病歷。

10.2 報告單位：Susceptible、Intermediate、Resistance。

10.3 生物參考區間：Susceptible。

11.若有相關之問題或建議，請於實驗室服務時間撥打電話：

時間：星期一至星期五 8:00~12:00，13:00~17:00，逢國定假日為休息日

電話：(02)23703739 ext 1437；傳真：(02)23885259

附件 7.2.5

臺北市立聯合醫院林森中醫昆明院區(昆明)檢驗科

抗酸菌染色、抗酸菌培養、結核桿菌群分生篩檢、丙型干擾素釋放試驗檢驗送檢說明

抗酸菌染色 自費代碼 13025C 74 點

抗酸菌培養 自費代碼 13026C 304 點

結核桿菌群分生篩檢 自費代碼 12182C 1000 點

丙型干擾素釋放試驗 自費代碼 13055T 2500 點 公衛代碼 E4004C 300 點

1. 檢體採集：

- 1.1 痰液：用力咳出肺部深處的痰液，痰液量需 5~10mL。
- 1.2 導痰：利用吸入溫暖的霧化高張性食鹽水(5%~10%)，以刺激肺部，誘導受檢者咳嗽及產生薄、水樣的檢體。
- 1.3 尿液：以清潔排尿法收取清晨的第一次中段尿或全尿，檢體最小量 10~15 mL，建議收集達 40mL 送驗。
- 1.4 糞便：一般而言，並不建議進行糞便檢體的分枝桿菌培養，若屬必要則可取約 1 克糞便裝入離心管後送驗。
- 1.5 無菌採檢技術取得的體液：經醫師利用無菌抽出或外科手術取得的體液(如腦脊髓液、胸水、心包膜液、關節液、腹水、血液，膿液、骨髓等)。腦脊髓液量需 2~3mL，其他利用無菌抽出之胸水、心包膜液、關節液、腹水、血液等量約需 10~15mL。
- 1.6 無菌採檢技術取得的組織：懷疑含有分枝桿菌的無菌組織檢體，可裝入無菌容器送檢(不能固定或防腐)。
- 1.7 血液：IGRA 以靜脈穿刺收集全血，並依序加入 QuantiFERON® -TB 抗原灰紅紫採血管內各充入 0.8-1.2ml 體積。

2. 檢體注意事項：

- 2.1 裝檢體之第一層容器為無菌、不滲漏容器。
- 2.2 檢體應直立放置於運送箱。
- 2.3 檢體包裝以三層包裝為原則，採檢後立即送驗，可得到最佳檢驗結果。

3. 檢體保存/運送溫度：檢體採檢後，全血放置於常溫，其餘檢體別應立即放入低溫 2-8℃ 保存。檢體箱需放冰寶，2-8℃ 保存/運送。

4. 檢體運送：

- 4.1 市立聯合醫院各院區：由檢驗科檢體傳送司機收送。
- 4.2 其他醫療院所：由各醫療院所自行送檢。

5. 應附帶之表單：檢驗單(表單請用另外乾淨夾鏈袋裝好)。

6. 檢體包裝：以夾鏈袋密封包裝檢體，置於運送箱固定妥當。
7. 收檢地址：10844 臺北市昆明街 100 號 10 樓 檢驗科。
8. 收檢時間：
 - 8.1 星期一至星期五 8:00~12:00, 13:00~17:00 。
9. 發報告時效：
 - 9.1 抗酸菌抹片檢查：報告於簽收檢體後 24 小時內發出。
 - 9.2 抗酸菌培養：
 - 9.2.1 陰性：8 週。
 - 9.2.2 培養陽性即時(不定時)、MTBC 鑑定報告 7 天、MTBC 藥敏報告 28 天。
 - 9.3 抗酸菌分生檢測: 7 天。
 - 9.4 丙型干擾素釋放試驗: 7 天。
10. 發報告方式
 - 10.1 市立聯合醫院各院區：：以本院 LIS 系統發出。
 - 10.2 其他醫療院所：列印出紙本報告，以郵寄送回。
 - 10.3 報告單位：
 - 10.3.1 抗酸菌抹片檢查：Negative、+/-、1+、2+、3+、4+。
 - 10.3.2 抗酸菌培養：No growth、Positive。
 - 10.3.3 抗酸菌分生檢測：Negative、Positive。
 - 10.3.4 丙型干擾素釋放試驗：Negative、Positive。
 - 10.4 生物參考區間：
 - 10.3.1 抗酸菌抹片檢查：Negative。
 - 10.3.2 抗酸菌培養：No growth。
 - 10.3.3 抗酸菌分生檢測：Negative。
 - 10.3.4 丙型干擾素釋放試驗：Negative。
11. 若有相關之問題或建議，請於實驗室服務時間撥打電話：
時間：星期一至星期五 8:00~12:00；13:00~17:00，逢國定假日為休息日
電話：(02)23703739 ext 1402；傳真：(02)23885259

附件 7.2.6

臺北市立聯合醫院林森中醫昆明院區(昆明)檢驗科

披衣菌/淋菌/女性陰道滴蟲 PCR 送檢說明

健保代碼 12182-33/58/24/20/64 1000 點

1. 檢體採集：可分為尿液檢體及**分子拭子樣品緩衝管(綠蓋)**收集的拭子檢體兩種。
 - 1.1 尿液檢體：病人事前一定要憋尿至少 2 小時，取前段尿 10 ml，再取 **2ml** 尿液檢體至樣品緩衝管(**黃蓋**)。
 - 1.2 **分子拭子樣品緩衝管(綠蓋)**組收集的拭子檢體：(由醫師採集)
 - 1.2.1 撕開包裝袋，取出 swab。
 - 1.2.2 將 swab 插入子宮頸/病灶處旋轉 3-5 秒。
 - 1.2.3 將 swab 完全置入樣品緩衝管中，直至頂端到達管底，小心地在標記處折斷拭子柄部。
2. 檢體注意事項：
 - 2.1 此項試驗只能用於子宮頸、**陰道**及尿液檢體。此試驗不是設計用於喉嚨、直腸或其它形式的檢體。
 - 2.2 檢驗科簽收的小標籤需黏貼至樣品緩衝管，但勿遮住下方的二維條碼。
 - 2.3 swab 轉移至**分子拭子樣品緩衝管(綠蓋)**樣品緩衝管後，在檢驗前可保存於 2 至 30 °C **21** 天。
3. 檢體保存/運送溫度：
 - 3.1 尿液檢體若無法於 1 小時內送至檢驗科，請於 2~8°C 下運送與儲存，可置放 24 小時。
 - 3.2 尿液或拭子檢體採集完畢放入緩衝管後，在 2~30°C 下運送與儲存，可置放 **21** 天。
4. 檢體運送：由檢驗科檢體傳送司機收送。
5. 應附帶之表單：(表單請用另外乾淨夾鏈袋裝好)
 - 5.1 市立聯合醫院各院區：
 - 5.1.1 檢驗單。
 - 5.1.2 簽收後的小條碼黏貼於採檢管。

- 6.檢體包裝：用另一個夾鍊袋將分別裝有表單及檢體的夾鍊袋裝在一起，置於運送盒內固定妥當，按「3.檢體保存/運送溫度」條件運送。
- 7.收檢地址：10844 臺北市昆明街 100 號 10 樓 檢驗科。
- 8.收檢時間：星期一至星期五 8:00-12:00， 13:00-16:00 。
- 9.發報告時效：3 個工作天。
- 10.發報告方式
 - 10.1 以本院 LIS 系統發出。
 - 10.2 報告單位：陰性、陽性。
 - 10.3 生物參考區間：陰性。
- 11.若有相關之問題或建議，請於實驗室服務時間撥打電話：
時間：星期一至星期五 8:00~12:00，13:00~17:00，逢國定假日為休息日
電話：(02)23703739 ext 1437；傳真：(02)23885259

披衣菌/淋菌/陰道滴蟲/陰道念珠菌/陰道細菌性陰道炎 PCR

子宮頸 & 陰道拭子

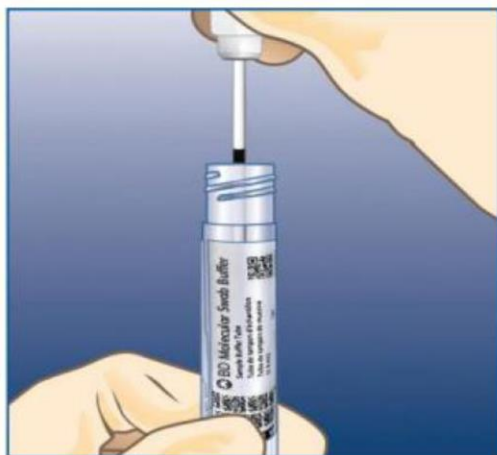
Molecular swab collection kit 使用說明

- 請務必使用採檢套組中拭子與分子拭子樣品緩衝管(綠蓋)，適用**女性披衣菌/淋菌/陰道滴蟲/陰道念珠菌/陰道細菌性陰道炎檢驗**

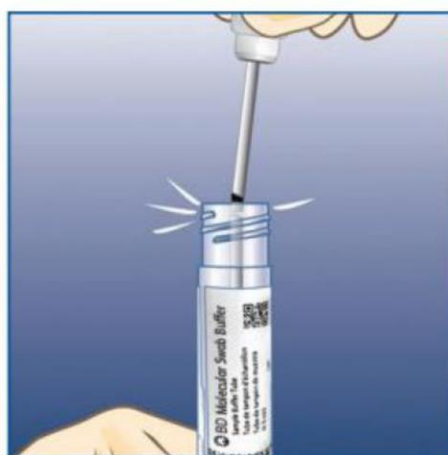
1. 擰下分子拭子樣品緩衝管綠蓋子，注意不要污染內容物或管外部。將收集完樣本的分
子收集拭子插入分子拭子樣品緩衝管，使**黑線記號**位於管子的邊緣。
2. 將拭子上**黑線記號**處，沿著管子的邊緣小心折斷。謹慎操作，避免試管內容物
濺出或汙染。
3. 將原分子拭子樣品緩衝管綠色蓋子謹慎蓋回並蓋緊。
4. 將患者資料標記在分子拭子樣品緩衝管上。

注意：檢驗科簽收將患者**小條碼**資料黏貼在拭子樣品緩衝管(綠蓋)，大條碼需黏貼至檢驗單送件。

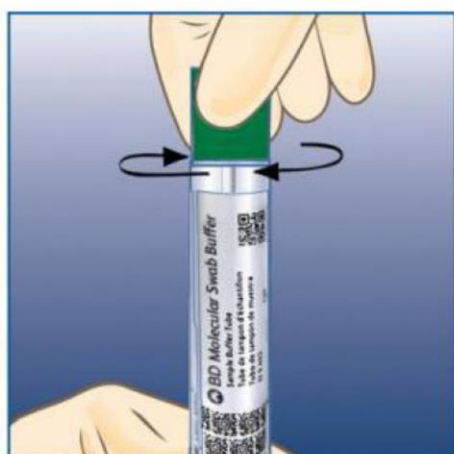
注意：拭子轉移至分子拭子樣品緩衝管後，在上機檢驗前可保存於 2 至 30 °C 21 天。



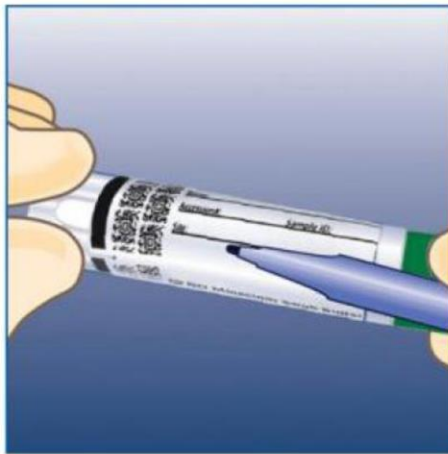
1. 擰開蓋子，插入採樣完的拭子



2. 將拭子自黑線記號處，沿著管子的邊緣小心折斷。



3. 將綠色蓋子蓋回



4. 黏貼患者**小條碼**資料

披衣菌/淋菌/陰道滴蟲 PCR

尿液檢體

Molecular urine transport kit 使用說明

- 請務必使用分子尿液傳送套組中滴管與分子尿液樣品緩衝管(黃蓋)，適用男女披衣菌/淋菌/陰道滴蟲檢驗
1. 患者在採集標本前至少憋尿 2 小時。
 2. 患者應該收集前段尿液(8-10 ml)進入無防腐劑的尿液收集杯中。
 3. 打開分子尿液樣品緩衝管(黃蓋)，使用內附滴管的刻度為標準吸取約 **2mL** 尿液應盡快移至分子尿液樣品緩衝管(黃蓋)。
 4. 將分子尿液樣品緩衝管(黃蓋)的管蓋謹慎蓋緊，上下倒置分子尿液樣品緩衝管(黃蓋)3-4 次，確保樣本及試劑混合均勻。
 5. 將患者(小條碼)資料黏貼在分子尿液樣品緩衝管(黃蓋)上。
- 注意：檢驗科簽收的大條碼需黏貼至檢驗單送件。
- 注意：尿液轉移至分子尿液樣品緩衝管後，在上機檢驗前可保存於 2 至 30 °C 21 天。



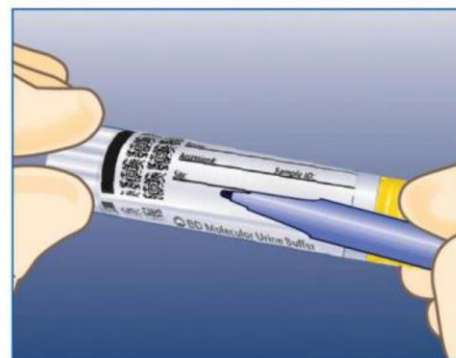
1. 用滴管吸取 2 ml 尿液檢體



2. 將 2 ml 尿液盡快移至 BD 分子尿液樣品緩衝管



3. 將黃色蓋子蓋回



4. 黏貼患者小條碼資料

附件 7.2.7

臺北市立聯合醫院林森中醫昆明院區(昆明)檢驗科

女性陰道念珠菌、細菌、滴蟲 PCR 檢驗送檢說明

自費代碼 12182-61/62/63 1000 點

1. 檢體採集：檢體皆為女性陰道拭子(由醫師採集)
 - 1.1 分子拭子樣品緩衝管(綠蓋)收集的拭子檢體
 - 1.1.1 撕開包裝袋，取出 swab。
 - 1.1.2 將 swab 插入子宮頸/病灶處旋轉 3-5 秒。
 - 1.1.3 將 swab 完全置入樣品緩衝管中，直至頂端到達管底，小心地在標記處折斷拭子柄部。
 - 1.1.4 蓋緊採樣管蓋。
 - 1.1.5 標示與註記檢體資料(包含：姓名，編號)
2. 檢體注意事項：
 - 2.1 檢體需以分子拭子樣品緩衝管(綠蓋)的採樣工具收集，不可使用其他拭子採樣(包含凝膠拭子)。
 - 2.2 此項試驗此試驗僅適用女性陰道分泌物的檢體。
 - 2.3 檢體應該儘快送到實驗室，不要讓檢體在沒有溫度控制的情況下運送。
3. 檢體保存/運送溫度：
 - 3.1 拭子檢體採集完畢後，在 2~30°C 下運送與儲存，運送管可置放 21 天。
4. 檢體運送：由檢驗科檢體傳送司機收送。
5. 應附帶之表單：(表單請用另外乾淨夾鍊袋裝好)
 - 5.1 市立聯合醫院各院區：
 - 5.1.1 檢驗單。
 - 5.1.2 簽收後的小條碼黏貼於採檢管。
6. 檢體包裝：用另一個夾鍊袋將分別裝有表單及檢體的夾鍊袋裝在一起，置於運送盒內固定妥當，按「3. 檢體保存/運送溫度」條件運送。
7. 收檢地址：10844 臺北市昆明街 100 號 10 樓 檢驗科。
8. 收檢時間：星期一至星期五 8:00-12:00，13:00-16:00。

9.發報告時效：3 個工作天。(收到檢體當天算第 1 個工作天。3 個工作天不含例假日、報告寄送時間)

10.發報告方式

10.1 市立聯合醫院各院區：以本院 LIS 系統發出。

10.2 報告單位：陰性、陽性。

10.3 生物參考區間：陰性。

11.若有相關之問題或建議，請於實驗室服務時間撥打電話：

時間：星期一至星期五 8:00~12:00，13:00~17:00，逢國定假日為休息日

電話：(02)23703739 ext 1423；傳真：(02)23885259

女性陰道滴蟲/陰道念珠菌/陰道細菌性陰道炎 PCR

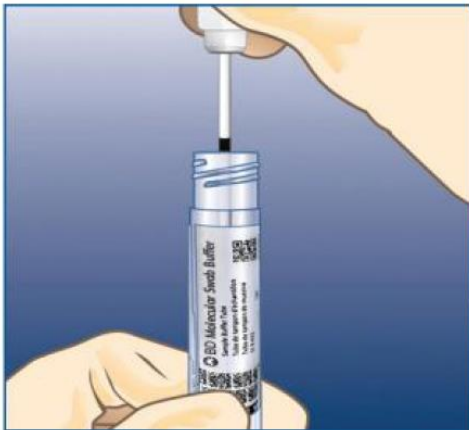
檢體採檢套組使用簡易說明

A. 拭子檢體 (請使用採檢套組中棉棒與樣品緩衝管，適用女性披衣菌/淋菌/陰道滴蟲/陰道念珠菌/陰道細菌性陰道炎檢驗)

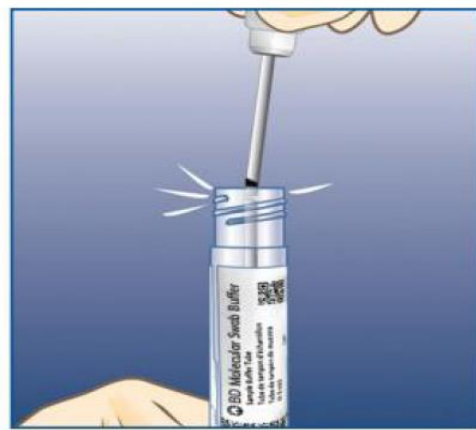
1. 擰下分子拭子樣品緩衝管綠蓋子，注意不要污染內容物或管外部。將收集完樣本的分
子拭子插入分子拭子樣品緩衝管，使**黑線記號**位於管子的邊緣。
2. 將拭子上**黑線記號**處，沿著管子的邊緣小心折斷。謹慎操作，避免試管內容物濺出或汗
染。
3. 將原分子拭子樣品緩衝管綠色蓋子謹慎蓋回並蓋緊。
4. 將患者資料標記在分子拭子樣品緩衝管上。

注意：檢驗科簽收將患者小條碼黏貼在拭子樣品緩衝管(綠蓋)，大條碼黏貼至檢驗單送件。

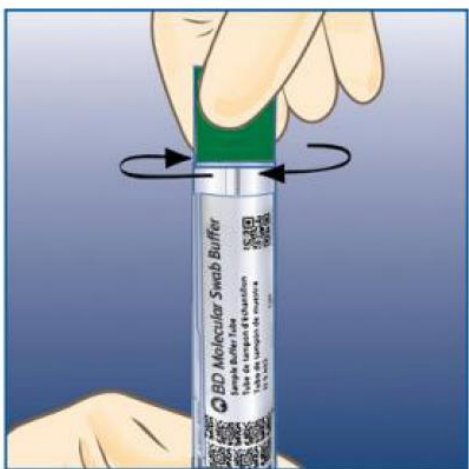
注意：拭子轉移至分子拭子樣品緩衝管後，在上機檢驗前可保存於 2 至 30 °C 21 天。



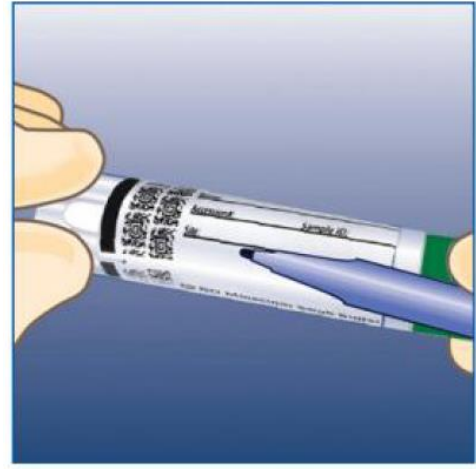
1. 擰開蓋子，插入採樣完的拭子



2. 將拭子自黑線記號處，沿著管子的邊緣小心折斷。



3. 將綠色蓋子蓋回



4. 黏貼患者小條碼資料

附件 7.2.8

臺北市立聯合醫院林森中醫昆明院區(昆明)檢驗科

腸道寄生蟲(梨形鞭毛蟲、人隱孢子蟲及小隱孢子蟲與痢疾阿米巴)PCR

健保代碼 12182-76/77/78 1000 點

1. 檢體採集：為新鮮糞便檢體約花生米大小。
2. 檢體注意事項：
 - 2.1 避免樣本受到水分或尿液污染避免與衛生紙、水分或肥皂混和。
 - 2.2 避免與衛生紙、水分或肥皂混和。
3. 檢體保存/運送溫度：
 - 3.1 糞便檢體採集完畢後，在運輸期間應儲存於 2 °C~25 °C 環境。避免冷凍或暴露於過熱環境中。
 - 3.2 能儲存於 2 - 8 °C 環境至多 5 天，或 2 - 25 °C 環境至多 48 小時。
4. 檢體運送：由檢驗科檢體傳送司機收送。
5. 應附帶之表單：(表單請用另外乾淨夾鍊袋裝好)
 - 5.1 市立聯合醫院各院區：
 - 5.1.1 檢驗單。
 - 5.1.2 簽收後的條碼一份(1 大 2 小標籤)。
6. 檢體包裝：用另一個夾鍊袋將分別裝有表單及檢體的夾鍊袋裝在一起，置於運送盒內固定妥當，按「3.檢體保存/運送溫度」條件運送。
7. 收檢地址：10844 臺北市昆明街 100 號 10 樓 檢驗科。
8. 收檢時間：星期一至星期五 8:00-12:00， 13:00-16:00。
9. 發報告時效：3 個工作天。(收到檢體當天算第 1 個工作天。3 個工作天不含例假日、報告寄送時間)
10. 發報告方式
 - 10.1 以本院 LIS 系統發出。

10.2 報告單位：陰性、陽性。

10.3 生物參考區間：陰性。

11.若有相關之問題或建議，請於實驗室服務時間撥打電話：

時間：星期一至星期五 8:00~12:00，13:00~17:00，逢國定假日為休息日

電話：(02)23703739 ext 1423；傳真：(02)23885259

附件 7.2.9

臺北市立聯合醫院林森中醫昆明院區(昆明)檢驗科

高風險人類乳突病毒基因分型檢測檢驗送檢說明

自費代碼 14098T 1500 點

1. 檢體採集：檢體皆為女性子宮頸拭子(由醫師採集)

1.1 “HPV 高風險人類乳突病毒採檢組”收集的拭子檢體

1.1.1 撕開包裝袋，取出 swab。

1.1.2 將 swab 插入子宮頸/病灶處旋轉 3-5 秒。

1.1.3 將 swab 完全置入樣品緩衝管中，直至頂端到達管底，與緩衝液充分接觸後旋轉混合至少 10 次。

1.1.4 拿出 swab，蓋緊採樣管蓋。

1.1.5 標示與註記檢體資料（包含：姓名，編號）

2. 檢體注意事項：

2.1 檢體需以“HPV 高風險人類乳突病毒採檢組”的採樣工具收集，不可使用其他拭子採樣（包含凝膠拭子）。

2.2 此項試驗此試驗僅適用女性子宮頸/病灶處的檢體。

2.3 檢體應該儘快送到實驗室，不要讓檢體在沒有溫度控制的情況下運送。

3. 檢體保存/運送溫度：

3.1 拭子檢體採集完畢後，在 2~30°C 下運送與儲存。

4. 檢體運送：由檢驗科檢體傳送司機收送。

5. 應附帶之表單：(表單請用另外乾淨夾鍊袋裝好)

5.1 市立聯合醫院各院區：

5.1.1 檢驗單。

5.1.2 檢驗科簽收後將大條碼黏貼至採檢管。

6. 檢體包裝：用另一個夾鍊袋將分別裝有表單及檢體的夾鍊袋裝在一起，置於運送盒內固定妥當，按「3. 檢體保存/運送溫度」條件運送。

7. 收檢地址：10844 臺北市昆明街 100 號 10 樓 檢驗科。

8.收檢時間：星期一至星期五 8:00-12:00，13:00-16:00。

9.發報告時效：3 個工作天。

10.發報告方式

10.1 市立聯合醫院各院區：以本院 LIS 系統發出。

10.2 報告單位：Not Detected、HPV16、HPV18、HPV45、Other HR HPV A (31/ 33/ 52/ 58) 和 Other HR HPV B (35/ 39/ 51/ 56/ 59/ 66/ 68)。

10.3 生物參考區間：Not Detected。

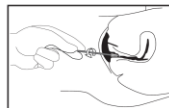
11.若有相關之問題或建議，請於實驗室服務時間撥打電話：

時間：星期一至星期五 8:00~12:00，13:00~17:00，逢國定假日為休息日

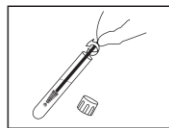
電話：(02)23703739 ext 1423；傳真：(02)23885259



1. Prepare patient in lithotomy position.
2. If observed, remove excess mucus or abnormal exudate from the cervical os and surrounding ectocervix using a cotton or Dacron swab. Discard the swab.
3. Remove the Cervical Brush from the kit, taking care not to touch the Cervical Brush or lay it down on any surface.
4. Insert the Cervical Brush into the os of the cervix until only the bottom-most bristles are exposed.



5. Slowly rotate the brush 3 full turns in one direction. Do not over-rotate.
6. Withdraw the brush carefully. Avoid touching the brush bristles to the outside of the Transport Tube or to any other object.
7. Handle the Transport Tube and cap carefully to avoid contamination.
8. Unscrew the Transport Tube cap and immediately place the Cervical Brush into the Transport Tube so that the brush bristles are immersed in the buffer.



9. Rinse the Cervical Brush in the Specimen Transport Buffer by rotating the Cervical Brush in the buffer ten (10) times while pushing it against the wall of the Transport Tube. Swirl the Cervical Brush vigorously to further release material. Discard the Cervical Brush.
10. Recap the Transport Tube. Ensure the cap seals tightly.
11. Label the Transport Tube with sample identification information, including date of collection using an adhesive label.