

# 馬偕紀念醫院

## 病理科 採檢手冊



編訂日期：2024 年 01 月 08 日

文件編號/名稱	機密等級	生效日	版次	頁次
MMH-DMS-2-3582-022 病理採檢手冊	敏感	2024.01.09	13	7/24

# 病理科採檢手冊

## 目錄

壹、 前言-----	10/26
貳、 組織病理檢查-----	11/26
參、 細胞病理檢查-----	15/26
肆、 分子病理檢查-----	19/26
伍、 各項檢查單運用需知暨一覽表-----	24/26
陸、 各式檢查衛教單張-----	25/26
柒、 病理不良檢體退件標準-----	26/26

文件編號/名稱	機密等級	生效日	版次	頁次
MMH-DMS-2-3582-022 病理採檢手冊	敏感	2024.01.09	13	8/24

## 壹、前言

病理科是提供病理檢體最佳之檢驗服務為目的，同時也提供醫院臨床醫師有關病理診斷上之諮詢服務，並參與醫院的教學研究及發展服務的工作，繼續開發滿足及臨床科需求之項目。而近年來生物科技進步，快速帶動了病理檢查技術進步與準確。除了傳統病理檢查項目外，新的病理檢驗項目近年來亦日益增加，並建立高效率與高品質的檢查流程。為了接觸到病理或細胞、特殊檢查等檢體之醫護人員對本科作業有所理解，同時亦提供本科作業人員在職訓練及新進人員的職前訓練，而編此手冊。期能以最簡單清楚方式分門別類說明病理檢查申請單之運用。檢體處理原則及各檢查作業規範，包括固定液使用或新鮮標本之傳送及注意事項，以期達成病理檢查最正確之診斷報告。

文件編號/名稱	機密等級	生效日	版次	頁次
MMH-DMS-2-3582-022 病理採檢手冊	敏感	2024.01.09	13	9/24

電腦代碼	檢查項目	工作日 (不含六日)	檢體 類別	檢查容器	採檢量要求	收件時間	注意事項及其他說明
<b>貳、組織病理檢查</b>							
62001	第一級外科病理，眼觀檢查 Surgical pathology Level I	3 天	手術切取組織	適當送檢容器	N/A	AM8-PM5	* 固定標準：福馬林：組織=10：1。 * 瓶口貼封條。 * 應用於：金屬、玻璃、結石、寄生蟲等。
62002	第二級外科病理，組織鏡檢確認 Surgical pathology Level II	3 天	手術切取組織	適當送檢容器	N/A	AM8-PM5	* 固定標準：福馬林：組織=10：1。 * 瓶口貼封條。 * 應用於：如附帶切除之闌尾、結紮之輸卵管、結紮之輸精管、包皮、創傷性之指頭截肢、疝氣囊、胃迷走神經切除、闌割性睪丸切除等。
62003	第三級外科病理，一般性 Surgical pathology Level III	3 天	手術切取組織	適當送檢容器	N/A	AM8-PM5	* 固定標準：福馬林：組織=10：1。 * 瓶口貼封條。 * 應用於：如闌尾炎、人工流產、膿瘍、動脈瘤、粥狀動脈硬化、Bartholin 氏囊腫、非病理骨折之骨碎片、關節囊腫、膽硬脂瘤、眼角膜、塵管、血腫、痔瘡、椎間盤、關節半月板、膽囊、黏液囊腫、外傷性神經瘤、藏毛皮膚及軟組織清創術、脂肪瘤、腱鞘囊腫、精液囊腫、血栓、口腔及鼻咽扁桃腺或腺樣組織、精索靜脈曲張、靜脈曲張、非結紮性的輸精管等。

文件編號/名稱	機密等級	生效日	版次	頁次
MMH-DMS-2-3582-022 病理採檢手冊	敏感	2024.01.09	13	10/24

電腦代碼	檢查項目	工作日 (不含六日)	檢體 類別	檢查容器	採檢量要求	收件時間	注意事項及其他說明
62004	第四級外科病理，複雜性 Surgical pathology Level IV	4 天	手術切取組織	適當送檢容器	N/A	AM8-PM5	* 固定標準：福馬林：組織=10：1。 * 瓶口貼封條。 * 應用於：上述第二級和第三級除外之內視鏡檢及細針穿刺小標本、攝護腺刮除、非閹割性及非腫瘤性之睪丸切除、非創傷性之指頭截肢、創傷性之肢體截肢、輸卵管異位懷孕等。
62005	第五級外科病理，中度複雜性 Surgical pathology Level V	5 天	手術切取組織	適當送檢容器	N/A	AM8-PM5	* 固定標準：福馬林：組織=10：1。 * 瓶口貼封條。 * 應用於：如乳房切除(不含淋巴結)、子宮頸圓錐狀切除、非創傷性之肢體截肢等。
62006	第六級外科病理，高度複雜性 Surgical pathology Level VI	6 天	手術切取組織	適當送檢容器	N/A	AM8-PM5	* 固定標準：福馬林：組織=10：1。 * 瓶口貼封條。 * 應用於：如乳房切除(含淋巴結)、腫瘤性結腸切除、腫瘤性胃切除、骨腫瘤切除、癌症子宮切除等。
62007	冰凍切片檢查 Frozen section	≤20 分	手術切取組織	適當送檢容器	N/A	電話預約	* 新鮮組織送檢。(勿加福馬林) * 針對快速診斷(Rapid Diagnosis)需求之常規檢查。 * 應用於：手術中急於評估腫瘤的良惡性、腫瘤波及範圍及有否淋巴結轉移，以作為外科醫師手術治療的依據。
62008	組織化學染色第一類 Histochemical stain group I	1 天	組織蠟塊	N/A	N/A	AM8-PM5	* 除組織化學染色第二類以外之其他組織化學染色。

文件編號/名稱	機密等級	生效日	版次	頁次
MMH-DMS-2-3582-022 病理採檢手冊	敏感	2024.01.09	13	11/24

電腦代碼	檢查項目	工作日 (不含六日)	檢體 類別	檢查容器	採檢量要求	收件時間	注意事項及其他說明
62009	組織化學染色第二類 Histochemical stain group II	1 天	組織蠟塊	N/A	N/A	AM8-PM5	* Acid fast stain、Cholinesterase stain。
62010	免疫組織化學染色 (每一抗體) Immunohistochemical stain, each antibody	1-2 天	組織蠟塊	N/A	N/A	AM8-PM5	
62012	電子顯微鏡檢查 Electron microscopy	5 天	手術切取組織	適當送檢容 器、電鏡專用固 定瓶	N/A	AM8-PM5	* 新鮮組織用生理食鹽水浸潤之濕紗布包 覆，以保冰袋或冰塊維持 4°C 盡速傳送。 * 亦可置於電鏡固定液 (2.5% 戊二醛 glutaraldehyde) 固定，以保冰袋或冰塊維持 4°C 盡速傳送。 * 2.5% 戊二醛 glutaraldehyde 可向台北或淡水 院區病理科索取。
62202	直接性免疫螢光染色檢查 (每 一抗體) Direct immunofluorescence stain, each antibody	5 天	手術切取組織	適當送檢容器	N/A	AM8-PM5	* 新鮮組織用生理食鹽水浸潤之濕紗布包 覆，放入塑膠拉鍊袋中密封，以保冰袋或冰塊 維持 4°C 盡速傳送。
62203	間接性免疫螢光染色檢查 (每 一稀釋倍數) Indirect immunofluorescence stain	5 天	血清	不含抗凝劑空 白管(紅色採血 管頭蓋)或 SST 管(迷彩紅灰色 採血管頭蓋)	全血 3 ml	AM8-PM5	* 請盡快送檢病理科。 * 檢測血清中異常免疫物質之濃度，常運用於 輔助診斷自體免疫性疾病。
62004×1 62008×3 62012×1 62202×7	腎臟切片檢查 (含電子顯微鏡檢查) Kidney biopsy & Electron microscopy	10 天	手術切取組織	寬口有蓋容器	1~2 cm 腎臟 組織 3 條	電話預約	* 新鮮組織用生理食鹽水浸潤之濕紗布包 覆，外層必須以不透水之塑膠袋保護，保存於 冰保或冰塊維持 4°C 盡速傳送。 * 診斷腎臟疾病，決定藥物治療的方針(如血 尿、蛋白尿、水腫治療一段時間無效果，無法查出真正原 因時)、紅斑性狼瘡診斷之確立等。 * 決定腎臟損壞的程度、預後及治療方針。

文件編號/名稱	機密等級	生效日	版次	頁次
MMH-DMS-2-3582-022 病理採檢手冊	敏感	2024.01.09	13	12/24

電腦代碼	檢查項目	工作日 (不含六日)	檢體 類別	檢查容器	採檢量要求	收件時間	注意事項及其他說明
							* 評估移植腎臟的功能。
62004×1 62008×4 62010×5 62012×1 62014×1	肌肉切片檢查 (含電子顯微鏡檢查) Muscle biopsy & Electron microscopy [委外單位:三軍總醫院病理科]	10 個工作天 (電顯報告 時間為 31 日 曆天)	手術切取組織	寬口有蓋容器	1~2 cm	電話預約	* 新鮮組織用生理食鹽水浸潤之濕紗布包 覆，外層必須以不透水之塑膠袋保護，保存於 冰保或冰塊維持 4°C 盡速傳送。詳見病理科網 頁【肌肉切片 (Muscle biopsy) 檢體送檢須知】
62005	骨髓切片檢查	15 天	骨髓穿刺	寬口有蓋容器	N/A	AM8-PM5	* 檢體必須採用 B-Plus 固定液固定。 * 可向台北或淡水院區病理科索取。
62003 62004	皮膚切片檢查	6 天	手術切取組織	適當送檢容器	N/A	AM8-PM5	* 固定標準：福馬林：組織=10：1。 * 瓶口貼封條。 * 應用於：皮膚科門診檢體。
40211	Autopsy (出生未滿 30 天)	須向法院報准	屍體	N/A	N/A	電話預約	解剖前須備妥下列文件方可執行： 1.馬偕醫院學術研究申請表(屍體解剖專用)一 份。
40212	Autopsy (出生滿 30 天)	須向法院報准	屍體	N/A	N/A	電話預約	2.馬偕醫院屍體病理解剖報告書一份。 3.醫學研究及解剖同意書一份。 4.父母親之身分證正反面影本一份。 5.解剖後屍體處理方式一份。
<b>參、細胞病理檢查</b>							

文件編號/名稱	機密等級	生效日	版次	頁次
MMH-DMS-2-3582-022 病理採檢手冊	敏感	2024.01.09	13	13/24

電腦代碼	檢查項目	工作日 (不含六日)	檢體 類別	檢查容器	採檢量要求	收件時間	注意事項及其他說明
62501	婦科細胞檢查 Pap's smear	3 天	子宮頸 抹片	存放於裝有 95%酒精之玻 片固定罐	子宮頸抹片 1 片	AM8-PM5	<p>* 將採集到的檢體塗抹於玻片後應立即投入 95%酒精固定，注意不可讓玻片風乾或重疊，以免影響染色及使細胞變性。</p> <p>* 瓶內酒精應每天更換，平時應蓋緊以免酒精揮發失去作用，若有血、膿等導致酒精渾濁請務必更換。</p> <p>* 子宮頸抹片檢查單上每一項都需填寫清楚，不可遺漏。病人須詳實填寫姓名、病歷號碼、出生日期、身分證字號、主紙及臨床資料，以利醫師診斷及健保給付申報。</p>
62519	薄片細胞檢查 (自費) ThinPrep cytology	3 天	子宮頸刷	薄層細胞 固定液	N/A	AM8-PM5	<p>* 取樣包含子宮外頸鱗狀上皮及內頸柱狀上皮交界處之檢體。</p> <p>* 採集之檢體需立即放入薄層細胞檢查固定瓶中固定。</p>
62502	尿液細胞學檢查 Urine cytology	3 天	尿液	50ml 尖底 離心管	容器的八分 滿， 至少 10ml	AM8-PM5	<p>* 勿取早晨起床第一次尿液送檢。</p> <p>* 自然解尿液收集，請受檢者先排空膀胱內的滯留尿，再喝 500ml 左右的開水，然後第一次排出的尿仍然丟棄，收集第二次排出的尿，於採集後 2 小時內送檢(越新鮮越佳)。</p> <p>* 24 小時內無法送檢，應存放於 4°C 冰箱。</p> <p>* 尿液需送檢 3 次者，應每天送檢，共需送檢三天。請勿將三天尿液一次送檢或同一次採集之檢體分成三瓶送檢，以免影響篩檢品質。</p>

文件編號/名稱	機密等級	生效日	版次	頁次
MMH-DMS-2-3582-022 病理採檢手冊	敏感	2024.01.09	13	14/24



電腦代碼	檢查項目	工作日 (不含六日)	檢體 類別	檢查容器	採檢量要求	收件時間	注意事項及其他說明
62504	體液細胞學檢查加細胞塊切片 Fluid cytology plus cell block	4-5 天	體液	50ml 尖底 離心管	至少 50-150 ml	AM8-PM5	*各類體液採集注意事項同其它體腔液或穿 刺細胞檢查之注意事項。
62506	腹水 Ascites aspiration cytology	3 天	腹水	50ml 尖底 離心管	至少 10 ml	AM8-PM5	*針對積水部位穿刺方式抽取體液，抽出之檢 體以當天(12 小時內)送檢為原則，否則應存放 於 4°C 保存。
62509	心包膜積水 Pericardium	3 天	心包膜液	15ml 尖底 離心管	至少 10 ml	AM8-PM5	
62516	胸水 Pleural	3 天	胸水	50ml 尖底 離心管	至少 10 ml	AM8-PM5	
62508	腦脊髓液 CSF aspiration cytology	3 天	腦脊髓液	15ml 尖底 離心管	3-5ml	AM8-PM5	*以新鮮檢體為佳，不需加抗凝劑。第一管可 能有血液會影響診斷，以第二管送檢為宜。 *檢體抽取後應立即送檢，否則應放於 4°C 冰 箱保存，隔日盡速送檢。

文件編號/名稱	機密等級	生效日	版次	頁次
MMH-DMS-2-3582-022 病理採檢手冊	敏感	2024.01.09	13	15/24

電腦代碼	檢查項目	工作日 (不含六日)	檢體 類別	檢查容器	採檢量要求	收件時間	注意事項及其他說明
62515	痰 Sputum cytology	3 天	痰	寬口有蓋容器	2 口痰	AM8-PM5	* 請勿送檢唾液。 * 痰液咳出後應在 2-3 小時內送檢，若未能立即送檢，請放 4°C 冰箱保存。 * 隔夜痰或 24 小時之蓄痰，細胞變性厲害，不宜送檢。痰液需送檢 3 次者，請每天送檢，共需送檢三天。請勿將三天痰液一次送檢，以免影響檢查品質。
62510	結腸沖洗液 Colon washing	3 天	結腸 沖洗液	50ml 尖底 離心管	50ml	AM8-PM5	
62517	氣管刷取 Bronchial brushing	3 天	抹片	以裝有 95% 酒精之玻片固定 罐傳送或固定 30 分鐘後，以 玻片盒傳送	乾抹片 1 片 濕固定抹片 2 片	AM8-PM5	* 在支氣管鏡或在 X 光透視觀察下，用小毛刷刷拭可疑病灶處採集檢體，然後塗抹於玻片上 (由中央往周圍以環狀方式塗抹，直徑約 1.5cm 為宜，不可太厚) * 塗抹三片後，二片立即投入 95% 酒精中濕固定，另一片乾固定，然後送檢。(請於玻片上註明乾片或濕片)
62507	肺臟穿刺 Lung aspiration	3 天	抹片、針筒	以裝有 95% 酒精之玻片固定 罐傳送或固定 30 分鐘後，以 玻片盒傳送、抽 吸針筒	乾抹片 1 片 濕固定抹片 2 片	AM8-PM5	* 由特定部位或病灶處採集後塗抹製成乾抹片 1 片、濕固定抹片 2 片，送檢時須加註乾片或濕片。 * 於腫瘤內不同角度採樣三次，原則上針頭不離開皮膚(如抽吸不當應更換針頭)，於腫瘤病灶內做不同角度的採樣。抽吸物保留在針頭內，不吸到針筒中，除非為液體之囊腫(cystic
62524	淋巴腺穿刺 Lymph node aspiration	3 天	抹片、針筒				

文件編號/名稱	機密等級	生效日	版次	頁次
MMH-DMS-2-3582-022 病理採檢手冊	敏感	2024.01.09	13	16/24

電腦代碼	檢查項目	工作日 (不含六日)	檢體 類別	檢查容器	採檢量要求	收件時間	注意事項及其他說明
62525	乳房穿刺 Breast aspiration	3 天	抹片、針筒				lesion)，得另以適當容器採集。 * 儘可能載明臨床診斷及臨床相關訊息，特別是抽取部位及位置。
62526	肝臟穿刺 Liver aspiration	3 天	抹片、針筒				
62527	胰臟穿刺 Pancreas aspiration	3 天	抹片、針筒				
62528	腫瘤穿刺 Tumor aspiration	3 天	抹片、針筒				
62524	頭頸穿刺 Neck aspiration	3 天	抹片、針筒				
62505	甲狀腺穿刺 Thyroid aspiration * 氣管沖洗 Bronchial washing 氣管刷取 Bronchial brushing 淋巴腺穿刺 Lymph node aspiration 乳房穿刺 Breast aspiration	3 天	穿刺後將採集到之細胞檢體直接打入已含有 10cc CytoRich Red 的離心管中，並利用針頭回抽一些 CytoRich Red 保存液將殘留	液基專用固定液離心管	N/A	AM8-PM5	* 以帶有精細刷子的鏡管插入氣管或支氣管，利用生理食鹽水刷洗支氣管管壁細胞收集而得。 10cc CytoRich Red 只能溶解 0.5 cc 含血檢體，故請依比例加入適當的保存液。採檢後於離心管上貼上病人資料標籤，送至病理科細胞室。

文件編號/名稱	機密等級	生效日	版次	頁次
MMH-DMS-2-3582-022 病理採檢手冊	敏感	2024.01.09	13	17/24

電腦代碼	檢查項目	工作日 (不含六日)	檢體 類別	檢查容器	採檢量要求	收件時間	注意事項及其他說明
	肝臟穿刺 Liver aspiration 胰臟穿刺 Pancreas aspiration 頭頸穿刺 Neck aspiration		在針尖的檢體 沖出。				
<b>肆、分子病理檢查</b>							
62029	結核分枝桿菌聚合酶連鎖反應 TB PCR	8 天	蠟塊	蠟塊檢體送件注意事項 1. 本院病患若在本科已有組織蠟塊，請於批價後，將檢驗單與同意書傳送至淡水院區病理科，即可從原有蠟塊檢體檢測。 2. 本院病患若屬新病患（無組織蠟塊存放於本院病理科），批價後請將檢驗單與同意書傳送至淡水院區病理科，並請依照「外科病理標本切片檢查送檢規則」送檢。 3. 外院病患請於批價後，將檢驗委託單、同意書與檢體一起寄到淡水院區病理科，即可受理檢測。			
62060	Her2/neu 原位螢光雜交法 FISH: Her2/neu	10 天	蠟塊				
62067	胃腸道基質瘤 (GIST) KIT gene exon 9, 11, 13, 14, 17,18 and PDGFRA exon 10, 12, 14, 18	14 天	蠟塊				
620451	肺癌表皮生長因子受體(EGFR) 突變體外診斷醫療器材檢測 (IVD)	10 天	蠟塊				
62089	ALL RAS screening test	10 天	蠟塊				

文件編號/名稱	機密等級	生效日	版次	頁次
MMH-DMS-2-3582-022 病理採檢手冊	敏感	2024.01.09	13	18/24

電腦代碼	檢查項目	工作日 (不含六日)	檢體 類別	檢查容器	採檢量要求	收件時間	注意事項及其他說明
62018	BRAF V600E mutation test (Lung 檢查 )	10 天	蠟塊				<p>蠟塊檢體送件注意事項</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本院病患若在本科已有組織蠟塊，請於批價後，將檢驗單與同意書傳送至淡水院區病理科，即可從原有蠟塊檢體檢測。</li> <li>2. 本院病患若屬新病患（無組織蠟塊存放於本院病理科），批價後請將檢驗單與同意書傳送至淡水院區病理科，並請依照「外科病理標本切片檢查送檢規則」送檢。</li> <li>3. 外院病患請於批價後，將檢驗委託單、同意書與檢體一起寄到淡水院區病理科，即可受理檢測。</li> </ol>
62019	BRAF V600E mutation test (Colon 檢查 )	10 天	蠟塊				
62091	BRAF V600E mutation test (Melanoma 檢查 )	10 天	蠟塊				
62093	BRAF V600E mutation test (Thyroid 檢查)	10 天	蠟塊				
62127	MGMT promoter 甲基化檢測 [委外單位:台北病理中心]	14 天	蠟塊				
62025	肺癌 ROS1 螢光原位雜交檢測 [委外單位:台北病理中心]	14 天	蠟塊				
62069	微星體不穩定檢測 (MSI) [委外單位:台北病理中心]	14 天	蠟塊				

文件編號/名稱	機密等級	生效日	版次	頁次
MMH-DMS-2-3582-022 病理採檢手冊	敏感	2024.01.09	13	19/24

電腦代碼	檢查項目	工作日 (不含六日)	檢體 類別	檢查容器	採檢量要求	收件時間	注意事項及其他說明
62092	JAK2 V617F mutation test	10 天	週邊血液	EDTA 採血管	2 管	AM8-PM5	*EDTA 管上明確標示: 姓名、病歷號(或身分證號)、採血時間。 *採血後立即將血液置入 EDTA 管中, 上下混合均勻, 以使抗凝劑與血液完全作用。 *(本院)檢體用紗布包裹, 附冰保, 以夾鏈袋 4°C 傳送(低溫保存)。 *(外院)傳送需多加紙盒包裹, 並註明「需冷藏」與「易碎」字樣。 *委託單(或批價單)與檢體一起傳送至淡水馬偕病理科基因室 *62092、62087、62088 三項目可共用檢體。
62087	CALR exon 9 mutation test	10 天	週邊血液	EDTA 採血管	2 管	AM8-PM5	
62088	MPL codon 515 mutation test	10 天	週邊血液	EDTA 採血管	2 管	AM8-PM5	
62028	費城染色體定量 BCR/abl translocation real time PCR [委外單位: 花蓮慈濟醫院]	14 天	週邊血液	EDTA 採血管	3 管	W1-W4 AM8-PM4	
620371	(Plasma) EGFR T790M 抗藥性基因檢測	10 天	週邊血液	T790M 專用採血管(Streck Cell-Free DNA BCT) x 1 管		AM8-PM5	

文件編號/名稱	機密等級	生效日	版次	頁次
MMH-DMS-2-3582-022 病理採檢手冊	敏感	2024.01.09	13	20/24

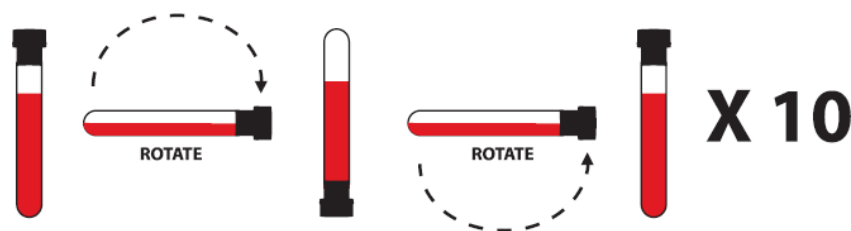
## 使用 CELL-FREE DNA BCT 採檢須知

### 1. 保存及運送方法：

- (1). 未使用的 CELL-FREE DNA BCT 不能冷藏、冷凍或置於高溫環境中，請存放於 18°C~30°C。
- (2). 採檢後請置於室溫保存及運送。不要冷藏或冷凍檢體，會導致 cfDNA 降解。

### 2. 採檢注意事項：

- (1). 抽血標準量為 10ml(抽滿)。採檢量不足或過多會導致血液與管內添加物 比值不正確，導致不正確的檢查結果。
- (2). 不要使用超過保存期限的 CELL-FREE DNA BCT 採血管。
- (3). 不要稀釋或是加入其他添加物至 CELL-FREE DNA BCT 中。
- (4). 請遵照 CLSI H3-A6 採血建議順序，CELL-FREE DNA BCT 可於 EDTA 抗凝劑採血管（紫頭管）後以及抑制糖解之抗凝劑採血管前（灰頭管）。
- (5). 靜脈採血時要注意避免管內成份逆流。
- (6). 採檢完馬上溫和倒轉採血管 8-10 次，禁止震盪(shaking)。每次倒轉要完整翻轉手腕 180 度後再轉回原位。不適當或是延遲混合會導致不正確的實驗結果。



- (1). 採檢完畢後要依照建議溫度進行運送及保存。

### 3. 使用限制：

- (1). 限單次使用。
- (2). 已用其他抗凝劑或防腐劑抽取之檢體會導致 CELL-FREE DNA BCT 產生凝集。
- (3). 不建議使用蝴蝶針來採集 CELL-FREE DNA BCT。

文件編號/名稱	機密等級	生效日	版次	頁次
MMH-DMS-2-3582-022 病理採檢手冊	敏感	2023.05.31	11	21/24

## 伍、各式檢查單運用需知暨一覽表

### 一、檢查單之運用

1. 病理科（以下簡稱本科）分別設有外科病理、細胞病理、分子病理及電子顯微鏡等組別。
2. 本科設有專屬之檢查申請單，其代號如下表所示。醫師可依其檢查申請所需，自檢查項目及標本種類來圈選。
3. 本科所使用的檢查申請單是依據臨床醫師要求進行檢查的依據，檢查申請單應以電子醫令為主，或以本科印刷之表單勾選。
4. 填寫檢查申請單時務必將病歷號碼、病人姓名、申請日期及採檢日期等基本資料填妥，並蓋上醫師印章或簽名。
5. 本科接受組織病理速件檢查申請，有需要之臨床醫師，可於開立組織病理檢查委託單時，在委託單上明顯填寫『速件』二字。
6. 本科檢查委託單均需先批價後再送檢。
7. 本科不接受口頭要求之檢查申請：臨床醫師要求加作、刪除部分或全部檢查項目，必須以書面或電子檢查單作修正，才予受理。
8. 檢查申請單如有重大變更時，會同相關人員討論後，於本院病理科網頁上公告修正內容。

### 二、各項檢查單一覽表

編號	委託單(檢查單)名稱	類型
1	病理及細胞檢查單	印刷表單 Form：ML-110
2	病理組織檢查委託單	印刷表單 Form：ML-1
3	子宮頸抹片檢查單	印刷表單 Form：ML-026
4	病理細胞檢查單（非婦科細胞檢查單）	醫令檔開單
5	分子病理檢查單	醫令檔開單
6	病理檢查申請單（電顯）	醫令檔開單
7	特別染色申請單	醫令檔開單
8	免疫染色申請單	醫令檔開單
9	肌肉組織檢查申請單	醫令檔開單
10	肌肉切片病歷摘要記錄單	醫令檔開單
11	截肢標本處理委託同意書	醫令檔開單

1. 檢查單一覽表（請參閱下列表單編號索引）：
2. 醫令系統檢查單：分別設有「病理」、「細胞」、「基因」、「其他」等4大選項，臨床醫師可依檢查申請所需，點選項目並列印檢查委託申請單（含基因檢測告知後同意書），批價後送檢。

文件編號/名稱	機密等級	生效日	版次	頁次
MMH-DMS-2-3582-022 病理採檢手冊	敏感	2023.05.31	11	22/24



## 陸、各式檢查衛教單張

請參閱下列表單編號索引：

編號	衛教單張名稱	文件編號
1	病理組織檢體固定標準作業規範	MMH-DMS-4-3582-048-P
2	病理科封條黏貼標準作業規範	MMH-DMS-4-3582-051-P
3	病理解剖送檢流程圖	MMH-DMS-4-3582-113-P
4	截肢檢體保存方法參考說明書	MMH-DMS-4-3582-114-P
5	病理科腎臟切片送檢處理方法及注意事項	MMH-DMS-4-3582-046-1-P
6	病理科腎臟切片固定液保存暨使用說明	MMH-DMS-4-3582-046-2-P
7	病理科組織檢查收集容器圖示	MMH-DMS-4-3582-047-2-P
8	病理科病理組織(一般)送檢標準程序	MMH-DMS-4-3582-045-1-P
9	病理科細胞學檢查收集容器圖示	MMH-DMS-4-3582-047-1-P
10	病理科痰液細胞學檢查注意事項	MMH-DMS-4-3582-042-P
11	病理科尿液細胞學檢查注意事項	MMH-DMS-4-3582-041-P
12	病理科體液細胞學採檢量注意事項	MMH-DMS-4-3582-043-P
13	CELL-FREE DNA BCT 採檢須知	MMH-DMS-2-3582-022
14	馬偕醫院病理科分子病理組血液檢體送檢須知	MMH-DMS-4-3582-029-M
15	馬偕醫院病理科分子病理組蠟塊檢體送檢須知	MMH-DMS-4-3582-030-M

文件編號/名稱	機密等級	生效日	版次	頁次
MMH-DMS-2-3582-022 病理採檢手冊	敏感	2023.05.31	11	23/24

## 柒、病理不良檢體退件標準

### 馬偕紀念醫院 組織病理不良檢體退件標準

退件原因：

1. 有單無檢體或有檢體無單
2. 檢查單或組織檢體缺病患姓名
3. 檢查單或組織檢體姓名不符
4. 組織檢體類別錯誤
5. 檢查單與組織檢體不符
6. 組織檢體量不足或無組織
7. 組織檢體不適合所指定的檢查項目
8. 超過有效檢查時限的檢體
9. 未貼封條

### 馬偕紀念醫院 細胞病理不良檢體退件標準

退件原因：

- |                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 一、非婦科細胞檢體           | 二、子宮頸抹片         |
| 1. 有檢查單但無檢體、抹片      | 1. 有檢查單無檢體      |
| 2. 有檢體、抹片但無檢查單      | 2. 有檢體無檢查單      |
| 3. 有檢查單但無內容物        | 3. 檢查單標示與檢體標示不符 |
| 4. 檢查單標示與檢體、抹片上標示不符 | 4. 其他           |
| 5. 其他               |                 |

### 馬偕紀念醫院 分子病理（血液檢體）不良檢體退件標準

退件原因：

1. 檢體量不足
2. 血液檢體凝固
3. 血液檢體溶血
4. 檢體與檢查單不符合
5. 傳送方式錯誤
6. 未使用正確容器
7. 其他原因：

文件編號/名稱	機密等級	生效日	版次	頁次
MMH-DMS-2-3582-022 病理採檢手冊	敏感	2023.05.31	11	24/24