

馬偕紀念醫院
病理科 採檢手冊



編訂日期：2019 年 09 月 19 日

頁次
1/19

病理科採檢手冊

目錄

壹、 前言-----	03/19
貳、 組織病理檢查-----	04/19
參、 細胞病理檢查-----	08/19
肆、 分子病理檢查-----	12/19
伍、 各項檢查單運用需知暨一覽表-----	17/19
陸、 各式檢查衛教單張-----	18/19
柒、 病理不良檢體退件標準-----	19/19

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，病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。

電腦代碼	檢查項目	報告時效	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
		自收件日起算					
貳、組織病理檢查							
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、闖割性睪丸切除等。
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、瘻管、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。

電腦代碼	檢查項目	報告時效		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
		自收件日起算						
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。

電腦代碼	檢查項目	報告時效	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
		自收件日起算					
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	1 週	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	1 週	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	1 週	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	2 週	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。

電腦代碼	檢查項目	報告時效		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
		自收件日起算						
								*評估移植腎臟的功能。
62004×1 62008×2 62009×17 62010×4 62012×1	肌肉切片檢查 (含電子顯微鏡檢查) Muscle biopsy & Electron microscopy	4 週	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。
62005	骨髓切片檢查	2-3 週	骨髓穿刺	寬口有蓋容器	N/A	AM8-PM5		*檢體必須採用 B-5 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。 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。
40212	Autopsy (出生滿 30 天)	須向法院報准	屍體	N/A	N/A	電話預約		
參、細胞病理檢查								

電腦代碼	檢查項目	報告時效	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
		自收件日起算					
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>

電腦代碼	檢查項目	報告時效	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
		自收件日起算					
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。

電腦代碼	檢查項目	報告時效	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
		自收件日起算					
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				

電腦代碼	檢查項目	報告時效		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
		自收件日起算						
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。

電腦代碼	檢查項目	報告時效	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
		自收件日起算					
	肝臟穿刺 Liver aspiration 胰臟穿刺 Pancreas aspiration 尿液 Retrograde Ureteral Catheter 頭頸穿刺 Neck aspiration		在針尖的檢體沖出。				

肆、分子病理檢查

62029	結核分枝桿菌聚合酶連鎖反應 TB PCR	8 天	蠟塊 新鮮檢體	<p>新鮮檢體送件注意事項</p> <p>*上班時間:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.將整個腫瘤組織新鮮冰浴送至台北 8 樓細胞室或淡水 7 樓病理科。 2.務必附上「常規病理檢查申請單」，未附將予以退件。 3.註明”分生診斷”。 <p>*下班時間或假日:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.取腫瘤中心非纖維化、非壞死或出血部位(1x1x1cm 左右)放入裝有 99.5% 試藥級酒精(八分滿)單獨組織瓶中(瓶外註明”分生診斷”)，置於冰箱 4°C 冷藏之(不可冷凍)。 2.其餘剩餘組織常規送檢(用 10% 中性福馬林常溫保存)。 3.上班時間上述兩種檢體連同病理檢查申請單共同送檢。 			
62050	人類疱疹病毒第八型聚合酶連鎖反應 HHV8 PCR	8 天	蠟塊 新鮮檢體				
62047	人類乳突病毒聚合酶連鎖反應 HPV PCR	8 天	蠟塊 新鮮檢體				
62021	人類乳突病毒高危險型聚合酶連鎖反應 HPV PCR (high risk: type 16, 18)	8 天	蠟塊 新鮮檢體				

電腦代碼	檢查項目	報告時效	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
		自收件日起算					
62097	聚合酶連鎖反應 PCR	8 天	蠟塊 新鮮檢體	*99.5%試藥級酒精可至台北 8 樓細胞室分裝。 *10%中性福馬林為開刀房常備藥品。			
62060	Her2/neu 原位螢光雜交法 FISH: Her2/neu	8 天	蠟塊 新鮮檢體				

電腦代碼	檢查項目	報告時效	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
		自收件日起算					
62062	T cell gene rearrangement- b chain	10 天	蠟塊 新鮮檢體	新鮮檢體送件注意事項 *上班時間: 1.將整個腫瘤組織新鮮冰浴送至台北 8 樓細胞室或淡水 7 樓病理科。 2.胸水檢體請抽取至少 6 管 50 ml 離心管，以冰浴 4℃ 傳送。 2.務必附上「常規病理檢查申請單」，未附將予以退件。 3.註明”分生診斷”。 *下班時間或假日: 1.取腫瘤中心非纖維化、非壞死或出血部位(1x1x1cm 左右)放入裝有 99.5%試藥級酒精(八分滿)單獨組織瓶中(瓶外註明”分生診斷”)，置於冰箱 4℃ 冷藏之(不可冷凍)。 2.其餘剩餘組織常規送檢(用 10%中性福馬林常溫保存)。 3.上班時間上述兩種檢體連同病理檢查申請單共同送檢。			
62063	T cell gene rearrangement- g chain	10 天	蠟塊 新鮮檢體				
62064	B cell gene rearrangement- k chain	10 天	蠟塊 新鮮檢體				
62065	B cell gene rearrangement- l chain	10 天	蠟塊 新鮮檢體				
62066	B cell gene rearrangement- Ig H chain	10 天	蠟塊 新鮮檢體				

電腦代碼	檢查項目	報告時效	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
		自收件日起算					
62016	BCL1-IgH translocation	8 天	蠟塊 新鮮檢體	*99.5%試藥級酒精可至台北 8 樓細胞室分裝。 *10%中性福馬林為開刀房常備藥品。			
62087	尤因氏瘤 (Ewing sarcoma) EWS-FLI1 translocation	2 週	蠟塊 新鮮檢體				
62067	胃腸道基質瘤 (GIST) KIT gene exon 9, 11, 13, 17 and PDGFRA exon 10, 12, 14, 18	2 週	蠟塊 新鮮檢體				

電腦代碼	檢查項目	報告時效	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
		自收件日起算					
62068	非小細胞型肺癌 EGFR gene exon 18, 19, 20, 21, 22	10 天	蠟塊 新鮮檢體 胸水				
62074	K-ras; hot spot (codon 12, 13)	12 天	蠟塊 新鮮檢體				
62035	費城染色體定性 BCR/abl translocation RT-PCR	7 天	週邊血液	EDTA 採血管	5 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
62206	費城染色體定量 BCR/abl translocation real time PCR	2 週	週邊血液	EDTA 採血管	5 管	AM8-PM5	

電腦代碼	檢查項目	報告時效	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
		自收件日起算					
62072	CML Glivec 抗藥性基因突變	2 週	週邊血液	EDTA 採血管	5 管	AM8-PM5	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),病人同意書與檢體一起傳送至淡水馬偕病理科基因室
62014	Gene rearrangement test, others						請與病理科連絡
62037	人類表皮生長因子受器 eExon20 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	*T790M 專用採血管上明確標示: 姓名、病歷號(或身分證號)、採血時間。 *全程室溫保存及傳送。 *詳細內容請參閱 Cell-Free DNA BCT 採檢須知。

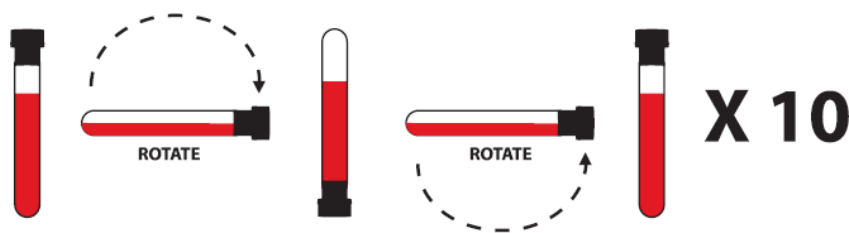
使用 CELL-FREE DNA BCT 採檢須知

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。

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	分子病理 CML 檢查單委託單(外院)	病理科網頁下載
7	病理檢查申請單（電顯）	醫令檔開單
8	特別染色申請單	醫令檔開單
9	免疫染色申請單	醫令檔開單
10	肌肉組織檢查申請單	醫令檔開單
11	肌肉切片病歷摘要記錄單	醫令檔開單
12	截肢標本處理委託同意書	醫令檔開單
13	K-ras 基因檢測告知後同意書	醫令檔開單
14	ABL 基因檢測告知後同意書	醫令檔開單
15	肺腫瘤 EGFR 基因檢測告知後同意書	醫令檔開單
16	GIST 基因檢測告知後同意書	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。

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
1	尿液細胞學檢查注意事項
2	痰液細胞學檢查注意事項
3	體液（腹水或胸水）細胞學採檢量注意事項
4	細胞學檢查送檢標準程序
5	病理組織(一般)送檢標準程序
6	病理組織(骨髓)送檢標準程序
7	腎臟切片送檢處理方法及注意事項
8	腎臟切片固定液保存暨使用說明
9	細胞學檢查收集容器圖示
10	病理組織檢體固定標準作業規範
11	分子病理 KRAS 檢查簡介
12	分子病理 EGFR(表皮生長因子受體)檢查簡介
13	封條黏貼標準暨注意事項

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 | 5. 檢查單與組織檢體不符 |
| 2. 檢查單或組織檢體缺病患姓名 | 6. 組織檢體量不足或無組織 |
| 3. 檢查單或組織檢體姓名不符 | 7. 組織檢體不適合所指定的檢查項目 |
| 4. 組織檢體類別錯誤 | 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

1. 有檢查單但無檢體、抹片
2. 有檢體、抹片但無檢查單
3. 有檢查單但無內容物
4. 檢查單標示與檢體、抹片上標示不符
5. 其他

二、子宮頸抹片

1. 有檢查單無檢體
2. 有檢體無檢查單
3. 檢查單標示與檢體標示不符
4. 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. 容器破損
2. 保存劑錯誤
3. 凝血
4. 冰晶（例如：溶血）
5. 檢查單與檢體標示不符

需通知詢問原因：

1. 資料不足（例如：批價單/委託書、同意書）
2. 檢體量不足
3. 非 4°C 傳送