

## 檢體採集與運送標準-癌症基因檢測

您好：檢體的正確採集與處理、明確的標示及臨床症狀說明，是獲得正確診斷的第一要件。以下事項，請與我們配合。

檢測項目	檢體類別	採檢容器	注意事項	備註
EGFR 基因檢測	血液	Cell-Free DNA (cfDNA)採血管 迷彩管  or	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：10 ml x2 (2 管)</li> <li>✓ 25°C(室溫)保存運送</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 請利用 21 號針頭採血。</li> <li>✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下),使抗凝劑與血液充分混合，避免凝固。</li> <li>✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。</li> </ul>
癌化基因掃描檢測		白頭管 		
遺傳性癌症基因篩檢： ● 遺傳性乳癌基因檢測 ● 遺傳性婦癌基因檢測 ● 遺傳性大腸癌基因檢測 ● 遺傳性癌症基因檢測	血液	EDTA 採血管(紫頭管) 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：3-5 ml x2 (2 管)</li> <li>✓ 4-8°C(冷藏)保存運送</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下),使抗凝劑與血液充分混合，避免凝固。</li> <li>✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。</li> </ul>
癌化基因全檢測	血液	Cell-Free DNA (cfDNA)採血管 迷彩管  or	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：10 ml x2 (2 管)</li> <li>✓ 25°C(室溫)保存運送</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 請利用 21 號針頭採血。</li> <li>✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下),使抗凝劑與血液充分混合，避免凝固。</li> <li>✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。</li> </ul>
		白頭管  及 EDTA 採血管(紫頭管) 		

◇ 檢體皆需黏貼資料標籤貼紙，並檢附填寫完整之檢測同意書寄達實驗室，並於採檢後 3 天內寄達實驗室。

## 檢體採集與運送標準-癌症基因檢測

檢測項目	檢體類別	採檢容器	注意事項	備註
癌化基因監控檢測	血液	Cell-Free DNA (cfDNA)採血管 迷彩管  or 白頭管 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：10 ml x2 (2 管)</li> <li>✓ 25°C(室溫)保存運送</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 請利用 21 號針頭採血。</li> <li>✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下),使抗凝劑與血液充分混合,避免凝固。</li> <li>✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。</li> </ul>
		及 EDTA 採血管(紫頭管) 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：3-5 ml x2 (2 管)</li> <li>✓ 4-8°C(冷藏)保存運送</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體採集完畢後需輕輕搖勻(約 10 下),使抗凝劑與血液充分混合,避免凝固。</li> <li>✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。</li> </ul>
	新鮮組織	70 ml/50 ml 無菌螺旋罐 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：1~2 cm<sup>3</sup> (10-50 mg)</li> <li>✓ 浸泡於含抗生素之 PBS 或生理食鹽水中, 4-8°C(冷藏)保存運送</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 盡可能同時取不同區塊送檢。</li> <li>✓ 盛裝容器內注入含抗生素之 PBS (Phosphate-buffered saline)或生理食鹽水蓋過檢體,若無抗生素請確保檢體採集過程無汙染。</li> <li>✓ 瓶口處以 parafilm 密封,放入夾鏈袋運送。</li> </ul>
	石蠟包埋組織 (FFPE)	1.5 ml/1.75 ml 微量離心管 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：至少 5 管,每管 5-6 卷。(每卷組織需達 25 mm<sup>2</sup>,厚度 5 μm,癌組織需達 30%以上。)</li> <li>✓ 25°C(室溫)保存運送</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 壓緊管蓋並以 parafilm 密封。</li> <li>✓ 放入夾鏈袋運送。</li> </ul>

◇ 檢體皆需黏貼資料標籤貼紙,並檢附填寫完整之檢測同意書寄達實驗室,並於採檢後 3 天內寄達實驗室。

## 檢體採集與運送標準-癌症基因檢測

檢測項目	檢體類別	採檢容器	注意事項	備註
EndoPredict 乳癌腫瘤基因檢測	石蠟包埋組織 (FFPE)	載玻片 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：10 片。(每片組織需達 25 mm<sup>2</sup>，厚度 5 μm，癌組織需達 30% 以上。)</li> <li>✓ 25°C(室溫)保存運送</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體切片放置於玻片盒內。</li> <li>✓ 以氣泡袋包裝運送。</li> </ul>
		1.5 ml/1.75 ml 微量離心管 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：2 管，每管 5-6 卷。(每卷組織需達 25 mm<sup>2</sup>，厚度 5 μm，癌組織需達 30% 以上。)</li> <li>✓ 25°C(室溫)保存運送</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 壓緊管蓋並以 parafilm 密封。</li> <li>✓ 放入夾鏈袋運送。</li> </ul>
Oncotype DX 安可待乳癌腫瘤 基因檢測	石蠟包埋組織 (FFPE)	帶電載玻片 (Charged Slide) 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：15 片。(每片組織需達 25 mm<sup>2</sup>，厚度 5 μm，癌組織需達 30% 以上。)</li> <li>✓ 25°C(室溫)保存運送</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體切片放置於玻片盒內。</li> <li>✓ 以氣泡袋包裝運送。</li> </ul>
		包埋盒 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：1 塊。(組織面積需達 25 mm<sup>2</sup>，厚度 150 μm，癌組織需達 30% 以上。)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 放入夾鏈袋運送。</li> </ul>

◇ 檢體皆需黏貼資料標籤貼紙，並檢附填寫完整之檢測同意書寄達實驗室，並於採檢後 3 天內寄達實驗室。