

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 白頭管 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 檢體需求量：10 ml x2 (2 管) ✓ 25°C(室溫)保存運送 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 請利用 21 號針頭採血。 ✓ 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。 ✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。
遺傳性癌症基因篩檢： <ul style="list-style-type: none"> ● 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"> ✓ 檢體需求量：3-5 ml x2 (2 管) ✓ 4-8°C(冷藏)保存運送 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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。 ✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。
癌掃描檢測	血液	Cell-Free DNA (cfDNA)採血管 迷彩管  or 白頭管 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 檢體需求量：10 ml x2 (2 管) ✓ 25°C(室溫)保存運送 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 請利用 21 號針頭採血。 ✓ 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。 ✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。
		及 EDTA 採血管(紫頭管) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 檢體需求量：3-5 ml x2 (2 管) ✓ 4-8°C(冷藏)保存運送 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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。 ✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。

◇ 2019/5/28 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"> ✓ 檢體需求量：10 ml x2 (2 管) ✓ 25°C(室溫)保存運送 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 請利用 21 號針頭採血。 ✓ 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。 ✓ 將檢體存放於送檢盒內運送。
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"> ✓ 檢體需求量：10 片。(每片組織需達 25 mm²,厚度 5 μm,癌組織需達 30%以上。) ✓ 25°C(室溫)保存運送 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 檢體切片放置於玻片盒內。 ✓ 以氣泡袋包裝運送。
		1.5 ml/1.75 ml 微量離心管 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 檢體需求量：2 管,每管 5-6 卷。(每卷組織需達 25 mm²,厚度 5 μm,癌組織需達 30%以上。) ✓ 25°C(室溫)保存運送 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 壓緊管蓋並以 parafilm 密封。 ✓ 放入夾鏈袋運送。
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"> ✓ 檢體需求量：15 片。(每片組織需達 25 mm²,厚度 5 μm,癌組織需達 30%以上。) ✓ 25°C(室溫)保存運送 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 檢體切片放置於玻片盒內。 ✓ 以氣泡袋包裝運送。
		包埋盒 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 檢體需求量：1 塊。(組織面積需達 25 mm²,厚度 150 μm,癌組織需達 30%以上。) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 放入夾鏈袋運送。

◇ 2019/5/28 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。