

## 檢體採集與運送標準

您好：檢體的正确採集與明確的標示，是獲得檢測結果準確的第一要件。以下事項，請與我們配合。

檢測項目	檢體類別	採檢容器	檢體需求	注意事項
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 胚胎著床前基因診斷 (PGD)</li> <li>● 胚胎著床前染色體篩檢 (PGS)</li> </ul>	胚胎細胞	0.2 ml 微量離心管 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 胚胎切片放入管底後蓋緊。</li> <li>✓ 檢體紀錄表須填寫完整，並於送檢前確實核對送檢胚胎名稱及數量與檢體紀錄表相符。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 請提早通知業務寄送耗材，並遵照胚胎著床前檢測送檢須知保存與寄送。</li> <li>✓ 冰寶於運送前一日須先放-20°C冰箱冷凍。</li> <li>✓ 將檢體存放於送檢盒內，以冰寶固定後運送。</li> </ul>
	血液	EDTA 採血管(紫頭管) 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：3~5ml。</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> <li>✓ 若有輸血需大於三個月後再進行抽血；若有骨髓移植請採用棉棒(採檢刷)採檢。</li> </ul>
	去氧核糖核酸 (DNA)	1.5 ml 或 1.75 ml 微量離心管 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：濃度需大於 50 ng/μl，體積 50 μl 以上(OD 260/280 比值 1.8~2.0)。</li> <li>✓ -20°C(冷凍)保存，4~8°C(冷藏)運送。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ DNA 來源請註明於檢測同意書之檢體類別。</li> <li>✓ 壓緊管蓋並以 Parafilm 密封。</li> <li>✓ 放入夾鏈袋，並於送檢盒內置入冰寶後運送。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 非侵入性胚胎著床前染色體篩檢 (niPGS)</li> </ul>	胚胎培養液	0.2 ml 微量離心管 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：15~30 μl</li> <li>✓ 胚胎培養液放入管底後蓋緊。</li> <li>✓ 檢體紀錄表須填寫完整，並於送檢前確實核對送檢胚胎名稱及數量與檢體紀錄表相符。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 請提早通知業務寄送耗材，並遵照胚胎著床前檢測送檢須知保存與寄送。</li> <li>✓ 冰寶於運送前一日須先放-20°C冰箱冷凍。</li> <li>✓ 將檢體存放於送檢盒內，以冰寶固定後運送。</li> </ul>

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

## 檢體採集與運送標準

您好：檢體的正确採集與明確的標示，是獲得檢測結果準確的第一要件。以下事項，請與我們配合。

檢測項目	檢體類別	採檢容器	檢體需求	注意事項
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 慧智非侵產前染色體篩檢 SOFIVA NIPS v1.0 / v2.0 / v3.0</li> <li>● 慧智新世代唐氏症篩檢 SOFIVA NGDS</li> </ul>	血液	Cell-Free DNA (cfDNA) 採血管  迷彩管 或 白頭管   	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：10 ml。</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> <li>✓ 若有輸血需大於一個月後再進行抽血。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 慧智全方位複合式晶片檢測 SOFIVA Array v1.0 / v2.0 / v3.0</li> </ul>	羊水	針筒  	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：v1.0：10 ml；v2.0、v3.0：15 ml。</li> <li>✓ 若加做細胞染色體，共需：v1.0：20 ml；v2.0、v3.0：25 ml。</li> <li>✓ 若為單基因點位確認：10 ml。</li> <li>✓ 4~8°C(冷藏)保存運送。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 使用 Parafilm 或透氣膠布將針筒與針頭交接處密封。</li> <li>✓ 將檢體存放於保麗龍送檢盒內運送。</li> <li>✓ 罕見疾病基因檢測僅提供單基因點位確認。</li> <li>✓ 需使用非陸製針筒。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 罕見疾病基因檢測 (Rare disease)</li> </ul>	血液	EDTA 採血管(紫頭管)	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：周邊血 3-5 ml，臍帶血 1-3 ml。</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>
	臍帶血		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 4~8°C(冷藏)保存運送。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 若有輸血需大於三個月後再進行抽血；若有骨髓移植請採用棉棒(採檢刷)採檢。</li> </ul>

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

## 檢體採集與運送標準

您好：檢體的正确採集與明確的標示，是獲得檢測結果準確的第一要件。以下事項，請與我們配合。

檢測項目	檢體類別	採檢容器	檢體需求	注意事項
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 慧智全方位複合式晶片檢測 SOFIVA Array v1.0 / v2.0 / v3.0</li> <li>● 罕見疾病基因檢測 (Rare disease)</li> </ul>	新鮮組織 (胎盤、臍帶、 流產物等)	50 ml 或 70 ml 無菌螺旋罐 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：臍帶 1~2 cm (10~50 mg)。組織、胎盤 10 元硬幣大小 2 份。</li> <li>✓ 浸泡於含抗生素之 PBS 或生理食鹽水或培養液 (Medium) 中，4~8°C(冷藏)保存運送。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 盡可能同時取不同部位送檢(需分罐裝)。</li> <li>✓ 盛裝容器內注入含抗生素之 PBS 或生理食鹽水或培養液(Medium)蓋過檢體，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>
	細胞	25T 培養瓶  15 ml 離心管 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：1x10<sup>6</sup> cells (25 T 培養瓶內細胞 5 成滿，或 35 mm 培養皿內細胞 8 成滿)。</li> <li>✓ 浸泡於培養液中，4~8°C(冷藏)保存運送。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 35 mm 培養皿須將細胞收至 15ml 離心管再送件；25T 培養皿內細胞亦可先收至 15ml 離心管再送件。</li> <li>✓ 送檢前盛裝容器內需注滿培養液，瓶蓋旋緊並以 Parafilm 密封。</li> <li>✓ 罕見疾病基因檢測僅提供單基因點位確認。</li> </ul>
	去氧核糖核酸 (DNA)	1.5 ml 或 1.75 ml 微量離心管 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：血液 DNA 濃度需大於 50 ng/μl，體積 50 μl 以上；細胞 DNA 濃度需大於 10 ng/μl，體積 20 μl 以上 (OD 260/280 比值 1.8~2.0)。</li> <li>✓ -20°C(冷凍)保存，4~8°C (冷藏)運送。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ DNA 來源請註明於檢測同意書之檢體類別。</li> <li>✓ 壓緊管蓋並以 Parafilm 密封。</li> <li>✓ 放入夾鏈袋，並於送檢盒內置入冰寶後運送。</li> <li>✓ 罕見疾病基因檢測依照檢測項目不同，所需 DNA 總量亦不同，請先行與我們確認。</li> </ul>

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

## 檢體採集與運送標準

您好：檢體的正确採集與明確的標示，是獲得檢測結果準確的第一要件。以下事項，請與我們配合。

檢測項目	檢體類別	採檢容器	檢體需求	注意事項
● 細胞染色體檢查 (Karyotyping)	羊水	針筒 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：20 ml。</li> <li>✓ 加做複合式晶片 v2.0 或 v3.0，總需求量各為 25 ml。</li> <li>✓ 4~8°C(冷藏)保存運送。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 使用 Parafilm 或透氣膠布將針筒與針頭交接處密封。</li> <li>✓ 將檢體存放於保麗龍送檢盒內運送。</li> <li>✓ 需使用非陸製針筒。</li> </ul>
	血液	Heparin 採血管 (綠頭管)	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：周邊血 6~10 ml，臍帶血 1~3 ml。</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> <li>✓ 若有輸血需大於三個月後再進行抽血。</li> </ul>
	臍帶血			
	新鮮組織 (胎盤、臍帶、流產物等)	50 ml 或 70 ml 無菌螺旋罐 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：臍帶 1~2 cm (10~50 mg)。組織、胎盤 10 元硬幣大小 2 份。</li> <li>✓ 浸泡於含抗生素之 PBS 或生理食鹽水或培養液 (Medium) 中，4~8°C(冷藏)保存運送。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 盡可能同時取不同部位送檢(需分罐裝)。</li> <li>✓ 盛裝容器內注入含抗生素之 PBS 或生理食鹽水或培養液(Medium)蓋過檢體，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>

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

## 檢體採集與運送標準

您好：檢體的正确採集與明確的標示，是獲得檢測結果準確的第一要件。以下事項，請與我們配合。

檢測項目	檢體類別	採檢容器	檢體需求	注意事項	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 慧智帶因篩檢 SOFIVA Carrier Scan v1.0 / v2.0/ v3.0</li> <li>● 脊髓性肌肉萎縮症 基因檢測 (SMA)</li> <li>● X 染色體脆折症 基因檢測 (Fragile X)</li> <li>● 葉酸代謝基因檢測 (MTHFR)</li> <li>● 甲型&amp;乙型海洋性貧血 基因檢測 (Thalassemia)</li> </ul>	血液	EDTA 採血管(紫頭管)	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：周邊血 3~5 ml (海洋性貧血、慧智帶因篩檢需 2 管)，臍帶血 1~3 ml。</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> <li>✓ 若有輸血需大於三個月後再進行抽血；若有骨髓移植請採用棉棒(採檢刷)採檢。 *海洋性貧血若尚未做 Ferritin, HbA<sub>2</sub> 及 CBC 檢測者，則需再多採 1 支生化管(紅頭管或黃頭管)及 1 支紫頭管。</li> </ul>	
	臍帶血				
	羊水	針筒		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：10 ml (海洋性貧血需 15 ml)。</li> <li>✓ 4~8°C(冷藏)保存運送。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 使用 Parafilm 或透氣膠布將針筒與針頭交接處密封。</li> <li>✓ 將檢體存放於保麗龍送檢盒內運送。</li> <li>✓ 慧智帶因篩檢僅提供羊水確認。</li> <li>✓ 海洋性貧血基因檢測需提供父母確診報告。</li> <li>✓ 需使用非陸製針筒。</li> </ul>
	新鮮組織 (胎盤、臍帶、 流產物等)	50 ml 或 70 ml 無菌螺旋罐		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：臍帶 1~2 cm (10~50 mg)。組織、胎盤 10 元硬幣大小 2 份。</li> <li>✓ 浸泡於含抗生素之 PBS 或生理食鹽水或培養液(Medium)中，4~8°C(冷藏)保存運送。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 盡可能同時取不同部位送檢(需分罐裝)。</li> <li>✓ 盛裝容器內注入含抗生素之 PBS 或生理食鹽水或培養液(Medium)蓋過檢體，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>

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

# 檢體採集與運送標準




您好：檢體的正确採集與明確的標示，是獲得檢測結果準確的第一要件。以下事項，請與我們配合。

檢測項目	檢體類別	採檢容器	檢體需求	注意事項
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 慧智帶因篩檢 SOFIVA Carrier Scan v1.0 / v2.0/ v3.0</li> <li>● 脊髓性肌肉萎縮症 基因檢測 (SMA)</li> <li>● X 染色體脆折症 基因檢測 (Fragile X)</li> </ul>	細胞	25 T 培養瓶   15 ml 離心管  	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：1x10<sup>6</sup> cells (25 T 培養瓶內細胞 5 成滿，或 35 mm 培養皿內細胞 8 成滿)。</li> <li>✓ 浸泡於培養液中，4~8°C(冷藏)保存運送。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 35 mm 培養皿須將細胞收至 15ml 離心管再送件;25T 培養皿內細胞亦可先收至 15ml 離心管再送件。</li> <li>✓ 送檢前盛裝容器內需注滿培養液，瓶蓋旋緊並以 Parafilm 密封。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 葉酸代謝基因檢測 (MTHFR)</li> <li>● 甲型&amp;乙型海洋性貧血 基因檢測 (Thalassemia)</li> </ul>	去氧核糖核酸 (DNA)	1.5 ml 或 1.75 ml 微量離心管  	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：濃度需大於 50 ng/μl，體積 50 μl 以上(OD 260/280 比值 1.8~2.0)。</li> <li>✓ -20°C(冷凍)保存，4~8°C(冷藏)運送。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ DNA 來源請註明於檢測同意書之檢體類別。</li> <li>✓ 壓緊管蓋並以 Parafilm 密封。</li> <li>✓ 放入夾鏈袋，並於送檢盒內置入冰寶後運送。</li> </ul>

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

## 檢體採集與運送標準





您好：檢體的正确採集與明確的標示，是獲得檢測結果準確的第一要件。以下事項，請與我們配合。

檢測項目	檢體類別	採檢容器	檢體需求	注意事項
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 慧智新生兒基因檢測 SOFIVA Baby Scan v1.0/v2.0/v3.0</li> <li>● 感覺神經性聽損基因檢測 (Hearing Loss)</li> <li>● 先天中樞性換氣不足症候群基因檢測 (PHOX2B)</li> <li>● 先天性巨細胞病毒感染篩檢(CMV)</li> <li>● 異位性皮膚炎過敏基因檢測(AD)</li> </ul>	血液	血片 (PerkinElmer) 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：Baby Scan 腳跟血採滿 5 個血點，其餘檢測採滿 3 個血點 (血點須滴滿且透過背面)。</li> <li>✓ 晾乾後 25°C(室溫)保存運送(勿冷藏)。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 切勿用手碰觸血點。</li> <li>✓ 血片間勿相互交疊。</li> <li>✓ 放入夾鏈袋寄送。</li> </ul>
	口腔黏膜細胞	棉棒(採檢刷) 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：Baby Scan 棉棒 3 支，其餘檢測棉棒 2 支(每支刮約 15 下)。</li> <li>✓ 4~8°C(冷藏)保存運送。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 以水或漱口水漱口，刮取前 30 分鐘，勿攝取任何食物及飲料(包含水)。</li> <li>✓ 將棉棒於乾淨兩頰內的口腔壁旋轉並沾取黏膜，勿碰觸牙齒與舌頭。</li> <li>✓ 沾取完小心放回試管中。</li> </ul>
	血液	EDTA 採血管(紫頭管) 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：周邊血 3-5 ml，臍帶血 1-3 ml。</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> <li>✓ 若有輸血需大於三個月後再進行抽血；若有骨髓移植請採用棉棒(採檢刷)採檢。</li> </ul>
	臍帶血			

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

## 檢體採集與運送標準

您好：檢體的正确採集與明確的標示，是獲得檢測結果準確的第一要件。以下事項，請與我們配合。

檢測項目	檢體類別	採檢容器	檢體需求	注意事項
● 親緣鑑定 *採檢流程需遵照親緣鑑定送檢流程說明書，若有其他檢體類別需求，煩請來電洽詢。	血液	EDTA 採血管(紫頭管)	✓ 檢體需求量：周邊血 3~5 ml，臍帶血 1~3 ml。	✓ 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。
	臍帶血		✓ 4~8°C(冷藏)保存運送。	✓ 將檢體存放於親緣鑑定專用送檢盒內運送。
	口腔黏膜細胞	棉棒(採檢刷)	✓ 檢體需求量：棉棒 2 支(每支刮約 15 下)。	✓ 以水或漱口水漱口，刮取前 30 分鐘，勿攝取任何食物及飲料(包含水)。
			✓ 4~8°C(冷藏)保存運送。	✓ 將棉棒於乾淨兩頰內的口腔壁旋轉並沾取黏膜，勿碰觸牙齒與舌頭。
				✓ 沾取完小心放回試管中。
	血液	血片 (PerkinElmer)	✓ 檢體需求量：腳跟血採滿 3 個血點(血點須滴滿且透)。	✓ 將檢體存放於親緣鑑定專用保麗龍送檢盒內運送。
			✓ 晾乾後 25°C(室溫)保存運送(勿冷藏)。	✓ 切勿用手碰觸血點，血片間勿相互交疊。
	羊水	針筒	✓ 檢體需求量：10 ml。	✓ 使用 Parafilm 或透氣膠布將針筒與針頭交接處密封。
			✓ 4~8°C(冷藏)保存運送。	✓ 將檢體存放於親緣鑑定專用保麗龍送檢盒內運送。
				✓ 需使用非陸製針筒。

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



## 檢體採集與運送標準

您好：檢體的正确採集與明確的標示，是獲得檢測結果準確的第一要件。以下事項，請與我們配合。

檢測項目	檢體類別	採檢容器	檢體需求	注意事項
● EGFR 基因檢測 NSCLC EGFR Mutation Test	血液	Cell-Free DNA (cfDNA) 採血管  迷彩管 或 白頭管  	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：10 ml (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> <li>✓ 若有輸血需大於一個月後再進行抽血。</li> </ul>
	石蠟包埋組織 (FFPE)	載玻片  	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 不烤片，室溫陰乾</li> <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>

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

## 檢體採集與運送標準

您好：檢體的正确採集與明確的標示，是獲得檢測結果準確的第一要件。以下事項，請與我們配合。

檢測項目	檢體類別	採檢容器	檢體需求	注意事項
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 慧智癌風險基因檢測 SOFIVA Cancer Risk v1.0/v2.0</li> <li>● 慧智癌風險-婦癌基因檢測 SOFIVA Cancer Risk - Women Cancer</li> <li>● 慧智癌風險-兒癌基因檢測 SOFIVA Cancer Risk - Child Cancer</li> </ul>	血液	EDTA 採血管(紫頭管) 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：3~5 ml (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> <li>✓ 若有輸血需大於三個月後再進行抽血；若有骨髓移植請採用棉棒(採檢刷)採檢。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 慧智癌風險-大腸癌基因檢測 SOFIVA Cancer Risk - Colon Cancer</li> <li>● 慧智癌風險-BRCA1/2 基因檢測 SOFIVA Cancer Risk - BRCA1/2</li> </ul>	石蠟包埋組織 (FFPE)	1.5 ml 或 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>

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

## 檢體採集與運送標準

您好：檢體的正确採集與明確的標示，是獲得檢測結果準確的第一要件。以下事項，請與我們配合。

檢測項目	檢體類別	採檢容器	檢體需求	注意事項
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 慧智癌篩檢 SOFIVA Cancer Scan v1.0/v2.0</li> <li>● 慧智癌監控 SOFIVA Cancer Monitor v1.0/v2.1/v2.2/v3.0</li> </ul>	血液	Cell-Free DNA (cfDNA) 採血管  迷彩管  或 白頭管 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：10 ml (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> <li>✓ 若有輸血需大於一個月後再進行抽血。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 慧智癌追蹤 SOFIVA Cancer Track</li> </ul>	石蠟包埋組織 (FFPE)	1.5 ml 或 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>

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

## 檢體採集與運送標準



您好：檢體的正确採集與明確的標示，是獲得檢測結果準確的第一要件。以下事項，請與我們配合。

檢測項目	檢體類別	採檢容器	檢體需求	注意事項
● 乳癌腫瘤基因檢測 EndoPredict	石蠟包埋組織 (FFPE)	1.5 ml 或 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>
		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>
● 安可待乳癌腫瘤 基因檢測 Oncotype DX	石蠟包埋組織 (FFPE)	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>
		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>

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

## 檢體採集與運送標準

您好：檢體的正确採集與明確的標示，是獲得檢測結果準確的第一要件。以下事項，請與我們配合。

檢測項目	檢體類別	採檢容器	檢體需求	注意事項
● 微衛星片段不穩定 (Microsatellite Instability, MSI)	血液 及 石蠟包埋組織 (FFPE)	EDTA 採血管(紫頭管) 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：3~5 ml。</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> <li>✓ 若有輸血需大於三個月後再進行抽血；若有骨髓移植請採用棉棒(採檢刷)採檢。</li> </ul>
		及 1.5 ml 或 1.75 ml 微量離心管   (需同時兩種檢體一併送檢)	<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>	

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

## 檢體採集與運送標準

您好：檢體的正确採集與明確的標示，是獲得檢測結果準確的第一要件。以下事項，請與我們配合。

檢測項目	檢體類別	採檢容器	檢體需求	注意事項
● EGFR 基因檢測 NSCLC EGFR Mutation Test	血液	Cell-Free DNA (cfDNA) 採血管  迷彩管 或 白頭管	  <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 檢體需求量：10 ml (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> <li>✓ 若有輸血需大於一個月後再進行抽血。</li> </ul>
	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>

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