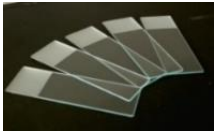
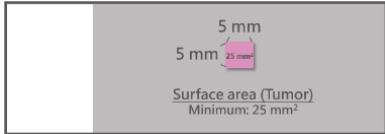




檢體採集與運送標準-精準用藥基因檢測

檢測項目	▶ 慧智 HRD 檢測 SOFIVA HRD Testing		
檢體類別	採檢容器	檢體需求	注意事項
石蠟包埋組織及血液 (兩者需同時提供)	載玻片 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 檢體需求量：20 片。 ✓ 每片組織需達 25 mm²，厚度 5 μm。 ✓ 癌組織比例皆需達 30%以上。 ✓ 保存及運送：皆為室溫 15~25°C。 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 檢體切片需放置於玻片盒內，並以氣泡袋包裝運送。 ✓ 若石蠟包埋組織為胸水、腹水或尿液檢體亦可檢測。 ✓ 最小腫瘤大小如下示意圖：  ✓ 建議同時提供一片 H&E 染色玻片，以確認癌組織比例。 
	EDTA 採血管 (紫頭管) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 檢體需求量：周邊血 3~5 ml。 ✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。 	<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。 ✓ 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五支棉棒(採檢刷)採檢。

檢體採集與運送標準-精準用藥基因檢測

<p>石蠟包埋組織及血液 (兩者需同時提供)</p>	<p>包埋盒</p> 	<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。 ✓ 保存及運送：皆為室溫 15~25°C。 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 放入夾鏈袋寄送。 ✓ 建議同時提供一片 H&E 染色玻片，以確認癌組織比例。 
	<p>EDTA 採血管 (紫頭管)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 檢體需求量：周邊血 3~5 ml。 ✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。 	<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。 ✓ 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五支棉棒(採檢刷)採檢。
	<p>50 ml 無菌離心管</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 檢體需求量：>15 ml。 ✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 將以此檢體製成細胞蠟塊後進行檢測。 ✓ 將瓶蓋旋緊並以 Parafilm 密封。
<p>胸水及血液 (兩者需同時提供)</p>	<p>EDTA 採血管 (紫頭管)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 檢體需求量：周邊血 3~5 ml。 ✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。 	<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。 ✓ 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五支棉棒(採檢刷)採檢。
	<p>50 ml 無菌離心管</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 檢體需求量：>15 ml。 ✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 將以此檢體製成細胞蠟塊後進行檢測。 ✓ 將瓶蓋旋緊並以 Parafilm 密封。
<p>腹水及血液 (兩者需同時提供)</p>	<p>EDTA 採血管 (紫頭管)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 檢體需求量：周邊血 3~5 ml。 ✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。 	<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。 ✓ 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五支棉棒(採檢刷)採檢。

檢體採集與運送標準-精準用藥基因檢測

尿液及血液 (兩者需同時提供)	50 ml 無菌離心管		<ul style="list-style-type: none"> ✓ 檢體需求量：>100 ml · 早晨第一次尿液。 ✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 將以此檢體製成細胞蠟塊後進行檢測。 ✓ 將瓶蓋旋緊並以 Parafilm 密封。 ✓ 僅適用於泌尿道癌症。
	EDTA 採血管 (紫頭管)		<ul style="list-style-type: none"> ✓ 檢體需求量：周邊血 3~5 ml。 ✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。 	<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。 ✓ 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五支棉棒(採檢刷)採檢。
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"> ✓ 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。 ✓ 浸泡於含抗生素之 PBS 或生理食鹽水或培養液 (Medium) 中。 ✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 盡可能同時取不同部位送檢(需分罐裝)。 ✓ 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。 ✓ 瓶口處以 Parafilm 密封 · 放入夾鏈袋運送。
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"> ✓ 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)。 ✓ 保存及運送：冷凍-25~-15°C 保存；冷藏 2~8°C 運送。 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ DNA 來源請註明於檢測同意書之檢體類別。 ✓ 壓緊管蓋並以 Parafilm 密封。 ✓ 放入夾鏈袋 · 並於送檢盒內置入冰寶後運送。
其他說明	<ol style="list-style-type: none"> 1. 檢測時間：10 個工作天(不含病理醫師閱片約 3 個工作天) 2. 送檢時需檢附之文件 <ul style="list-style-type: none"> ✓ 檢測同意書：慧智精準醫療基因檢測同意書暨切結書 ✓ 其他：病理報告 3. 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。 4. 是否可以增加檢驗或重新複驗：<input type="checkbox"/>否 <input checked="" type="checkbox"/>是 · 需於一個月內提出申請 · 並與實驗室確認剩餘檢體是否足夠 · 及填寫該檢測項目之同意書。 5. 檢測報告完成後一個月 · 剩餘檢體將予以銷毀 · 不另行通知；若需修改送檢者資訊 · 請於報告完成後六個月內提出 · 逾期則不受理。 6. 對於受檢人的個人資料只使用於相關檢驗流程；除非經受檢人同意 · 不得使用於其他檢驗不相關用途以保護個人隱私。 7. 若對於送檢有任何疑問 · 請與慧智基因醫事檢驗所聯絡 · 營業時間為週一至週五 08:30~17:30；電話為 02-2382-6663。 			

檢體採集與運送標準-精準用藥基因檢測

檢測項目	▶ 慧智 CGP 癌症基因檢測 SOFIVA CGP		
檢體類別	採檢容器	檢體需求	注意事項
載玻片 石蠟包埋組織及血液 (兩者需同時提供)		<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。 ✓ 癌組織比例皆需達 30%以上。 ✓ 保存及運送：皆為室溫 15~25°C。 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 檢體切片需放置於玻片盒內，並以氣泡袋包裝運送。 ✓ 若石蠟包埋組織為胸水、腹水或尿液檢體亦可檢測。 ✓ 最小腫瘤大小如下示意圖：  <ul style="list-style-type: none"> ✓ 建議同時提供一片 H&E 染色玻片，以確認癌組織比例。 
	EDTA 採血管 (紫頭管)	 <ul style="list-style-type: none"> ✓ 檢體需求量：周邊血 3~5 ml。 ✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。 	<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。 ✓ 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五支棉棒(採檢刷)採檢。

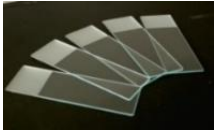
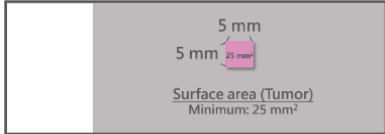


檢體採集與運送標準-精準用藥基因檢測

<p>石蠟包埋組織及血液 (兩者需同時提供)</p>	<p>包埋盒</p> 	<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。 ✓ 保存及運送：皆為室溫 15~25°C。 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 放入夾鏈袋寄送。 ✓ 建議同時提供一片 H&E 染色玻片，以確認癌組織比例。 
	<p>EDTA 採血管 (紫頭管)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 檢體需求量：周邊血 3~5 ml。 ✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。 	<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。 ✓ 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五支棉棒(採檢刷)採檢。
	<p>50 ml 無菌離心管</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 檢體需求量：>15 ml。 ✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 將以此檢體製成細胞蠟塊後進行檢測。 ✓ 將瓶蓋旋緊並以 Parafilm 密封。
<p>胸水及血液 (兩者需同時提供)</p>	<p>EDTA 採血管 (紫頭管)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 檢體需求量：周邊血 3~5 ml。 ✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。 	<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。 ✓ 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五支棉棒(採檢刷)採檢。
	<p>50 ml 無菌離心管</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 檢體需求量：>15 ml。 ✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 將以此檢體製成細胞蠟塊後進行檢測。 ✓ 將瓶蓋旋緊並以 Parafilm 密封。
<p>腹水及血液 (兩者需同時提供)</p>	<p>EDTA 採血管 (紫頭管)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 檢體需求量：周邊血 3~5 ml。 ✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。 	<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。 ✓ 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五支棉棒(採檢刷)採檢。

檢體採集與運送標準-精準用藥基因檢測

尿液及血液 (兩者需同時提供)	50 ml 無菌離心管		<ul style="list-style-type: none"> ✓ 檢體需求量：>100 ml，早晨第一次尿液。 ✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 將以此檢體製成細胞蠟塊後進行檢測。 ✓ 將瓶蓋旋緊並以 Parafilm 密封。 ✓ 僅適用於泌尿道癌症。
	EDTA 採血管 (紫頭管)		<ul style="list-style-type: none"> ✓ 檢體需求量：周邊血 3~5 ml。 ✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。 	<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。 ✓ 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五支棉棒(採檢刷)採檢。
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"> ✓ 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。 ✓ 浸泡於含抗生素之 PBS 或生理食鹽水或培養液 (Medium) 中。 ✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 盡可能同時取不同部位送檢(需分罐裝)。 ✓ 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。 ✓ 瓶口處以 Parafilm 密封，放入夾鏈袋運送。
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"> ✓ 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)。 ✓ 保存及運送：冷凍 -25~-15°C 保存；冷藏 2~8°C 運送。 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ DNA 來源請註明於檢測同意書之檢體類別。 ✓ 壓緊管蓋並以 Parafilm 密封。 ✓ 放入夾鏈袋，並於送檢盒內置入冰寶後運送。
其他說明	<ol style="list-style-type: none"> 1. 檢測時間：10 個工作天(不含病理醫師閱片約 3 個工作天) 2. 送檢時需檢附之文件 <ul style="list-style-type: none"> ✓ 檢測同意書：慧智 CGP 癌症基因檢測同意書暨切結書 ✓ 其他：病理報告 3. 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。 4. 是否可以增加檢驗或重新複驗：<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是，需於一個月內提出申請，並與實驗室確認剩餘檢體是否足夠，及填寫該檢測項目之同意書。 5. 檢測報告完成後一個月，剩餘檢體將予以銷毀，不另行通知；若需修改送檢者資訊，請於報告完成後六個月內提出，逾期則不受理。 6. 對於受檢人的個人資料只使用於相關檢驗流程；除非經受檢人同意，不得使用於其他檢驗不相關用途以保護個人隱私。 7. 若對於送檢有任何疑問，請與慧智基因醫事檢驗所聯絡，營業時間為週一至週五 08:30~17:30；電話為 02-2382-6663。 			

檢體採集與運送標準-精準用藥基因檢測

檢測項目	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 攝護腺癌基因檢測 Prostate Cancer Genetic Test ➤ 子宮內膜癌基因分型 Endometrial Cancer Genetic Subtypes 		
檢體類別	採檢容器	檢體需求	注意事項
載玻片 石蠟包埋組織及血液 (兩者需同時提供)		<ul style="list-style-type: none"> ✓ 檢體需求量：20 片。 ✓ 每片組織需達 25 mm²，厚度 5 μm。 ✓ 癌組織比例皆需達 30%以上。 ✓ 保存及運送：皆為室溫 15~25°C。 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 檢體切片需放置於玻片盒內，並以氣泡袋包裝運送。 ✓ 若石蠟包埋組織為胸水、腹水或尿液檢體亦可檢測。 ✓ 最小腫瘤大小如下示意圖：  <ul style="list-style-type: none"> ✓ 建議同時提供一片 H&E 染色玻片，以確認癌組織比例。 
EDTA 採血管 (紫頭管)		<ul style="list-style-type: none"> ✓ 檢體需求量：周邊血 3~5 ml。 ✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。 	<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。 ✓ 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五支棉棒(採檢刷)採檢。

檢體採集與運送標準-精準用藥基因檢測

<p>石蠟包埋組織及血液 (兩者需同時提供)</p>	<p>包埋盒</p> 	<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。 ✓ 保存及運送：皆為室溫 15~25°C。 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 放入夾鏈袋寄送。 ✓ 若石蠟包埋組織為胸水、腹水或尿液檢體亦可檢測。 ✓ 建議同時提供一片 H&E 染色玻片，以確認癌組織比例。 
	<p>EDTA 採血管 (紫頭管)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 檢體需求量：周邊血 3~5 ml。 ✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。 	<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。 ✓ 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五支棉棒(採檢刷)採檢。
<p>新鮮組織 (胎盤、臍帶、 流產物等)</p>	<p>50 ml 或 70 ml 無菌螺旋罐</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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。 ✓ 浸泡於含抗生素之 PBS 或生理食鹽水或培養液 (Medium) 中。 ✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 盡可能同時取不同部位送檢(需分罐裝)。 ✓ 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污染。 ✓ 瓶口處以 Parafilm 密封，放入夾鏈袋運送。
<p>去氧核糖核酸 (DNA)</p>	<p>1.5 ml 或 1.75 ml 微量離心管</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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)。 ✓ 保存及運送：冷凍-25~-15°C 保存；冷藏 2~8°C 運送。 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ DNA 來源請註明於檢測同意書之檢體類別。 ✓ 壓緊管蓋並以 Parafilm 密封。 ✓ 放入夾鏈袋，並於送檢盒內置入冰寶後運送。
<p>其他說明</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 檢測時間：15 個工作天(不含病理醫師閱片約 3 個工作天) 2. 送檢時需檢附之文件 <ul style="list-style-type: none"> ✓ 檢測同意書：慧智精準醫療基因檢測同意書暨切結書 ✓ 其他：病理報告 3. 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。 4. 是否可以增加檢驗或重新複驗：<input type="checkbox"/>否 <input checked="" type="checkbox"/>是，需於一個月內提出申請，並與實驗室確認剩餘檢體是否足夠，及填寫該檢測項目之同意書。 5. 檢測報告完成後一個月，剩餘檢體將予以銷毀，不另行通知；若需修改送檢者資訊，請於報告完成後六個月內提出，逾期則不受理。 6. 對於受檢人的個人資料只使用於相關檢驗流程；除非經受檢人同意，不得使用於其他檢驗不相關用途以保護個人隱私。 7. 若對於送檢有任何疑問，請與慧智基因醫事檢驗所聯絡，營業時間為週一至週五 08:30~17:30；電話為 02-2382-6663。 		

檢體採集與運送標準-精準用藥基因檢測

檢測項目		親緣鑑定			
檢體類別	採檢容器	檢體需求		注意事項	
血液 (含臍帶血)	EDTA 採血管 (紫頭管) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 檢體需求量：周邊血 3~5 ml；臍帶血 1~3 ml。 ✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。 	<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。 ✓ 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兩支棉棒(採檢刷)採檢。 		
血液	血片 (PerkinElmer) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 檢體需求量：腳跟血需採滿 3 個血點，每個血點需滴滿且透。 ✓ 保存及運送：晾乾後室溫 15~25°C 保存及運送。 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 切勿用手碰觸血點，血片間勿相互交疊。 ✓ 放入夾鏈袋寄送。 		
口腔黏膜 細胞	棉棒 (採檢刷) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 檢體需求量：棉棒 2 支，每支棉棒需刮左右側各約 15 下。 ✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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)。 ✓ 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。 		
未培養羊水	針筒 (非陸製) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 檢體需求量：10 ml。 ✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 使用 Parafilm 或透氣膠布將針筒與針頭交接處密封。 ✓ 將檢體存放於保麗龍送檢盒內運送。 ✓ 若以離心管盛裝，將瓶蓋旋緊並以 Parafilm 密封。 		
	15 ml 無菌離心管 				

檢體採集與運送標準-精準用藥基因檢測

未培養絨毛 (送檢前需聯繫實驗室)	25T 培養瓶		<ul style="list-style-type: none"> ✓ 檢體需求量：10 mg，約 5~10 株以上。 ✓ 浸泡於培養液(Medium)、PBS 或生理食鹽水中。 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 送檢前盛裝容器內需注入培養液(Medium)、PBS 或生理食鹽水，請確保檢體採集過程無汙染。 ✓ 瓶口處以 Parafilm 密封，放入夾鏈袋運送。
	50 ml 或 70 ml 無菌螺旋罐		<ul style="list-style-type: none"> ✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C，需於 24 小時內送實驗室。 	
已培養羊水/絨毛 (送檢前需聯繫實驗室)	25T 培養瓶		<ul style="list-style-type: none"> ✓ 檢體需求量：1x10⁶ cells (25 T 培養瓶內細胞 5 成滿，或 35 mm 培養皿內細胞 8 成滿)。 ✓ 浸泡於培養液(Medium)中。 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 35 mm 培養皿內之細胞，需先收集至 15 ml 離心管再送檢。 ✓ 送檢前，盛裝容器(25T 培養瓶或 15 ml 離心管)內需注滿培養液(Medium)，瓶蓋旋緊並以 Parafilm 密封。
	15 ml 離心管		<ul style="list-style-type: none"> ✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。 	
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"> ✓ 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。 ✓ 浸泡於含抗生素之 PBS 或生理食鹽水或培養液(Medium)中。 ✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C。 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 盡可能同時取不同部位送檢(需分罐裝)。 ✓ 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。 ✓ 瓶口處以 Parafilm 密封，放入夾鏈袋運送。
毛髮 (含毛囊)	夾鏈袋		<ul style="list-style-type: none"> ✓ 檢體需求量：10~15 根，需含有毛囊。 ✓ 保存及運送：皆為冷藏 2~8°C，需於 24 小時內送實驗室。 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 切勿用手碰觸毛髮根部。 ✓ 放入夾鏈袋寄送。

檢體採集與運送標準-精準用藥基因檢測

去氧核糖核酸
(DNA)

(送檢前需聯繫實驗室)

1.5 ml 或 1.75 ml
微量離心管



- ✓ 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)。
- ✓ 保存及運送：冷凍-25~-15°C保存；冷藏 2~8°C運送。

- ✓ DNA 來源請註明於檢測同意書之檢體類別。
- ✓ 壓緊管蓋並以 Parafilm 密封。
- ✓ 放入夾鏈袋，並於送檢盒內置入冰寶後運送。

其他說明

1. 檢測時間：5 個工作天
2. 送檢時需檢附之文件
 - ✓ 檢測同意書：親緣鑑定送檢單暨同意書
 - ✓ 其他：請參閱【親緣鑑定送檢流程說明書】
3. 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。
4. 是否可以增加檢驗或重新複驗：否 是，需於一個月內提出申請，並與實驗室確認剩餘檢體是否足夠，及填寫該檢測項目之同意書。
5. 檢測報告完成後一個月，剩餘檢體將予以銷毀，不另行通知；若需修改送檢者資訊，請於報告完成後六個月內提出，且須提供證明文件，逾期則不受理。
6. 對於受檢人的個人資料只使用於相關檢驗流程；除非經受檢人同意，不得使用於其他檢驗不相關用途以保護個人隱私。
7. 若對於送檢有任何疑問，請與慧智基因醫事檢驗所聯絡，營業時間為週一至週五 08:30~17:30；電話為 02-2382-6663。