

檢測項目	▶ 慧智癌症基因篩檢 SOFIVA Cancer Scan			
檢體類別	採檢容器	檢體需求	注意事項	
血液	Cell-Free DNA (cfDNA) 採血管	<ul><li>✓ 檢體需求量: 8.5~10 ml(需 2 管)。</li><li>✓ 保存及運送: 皆為室溫 15~25℃。</li></ul>	<ul> <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>	
其他說明	<ol> <li>檢測時間:10個工作天</li> <li>送檢時需檢附之文件         ✓ 送檢資訊:需載明檢測項目之送檢單或送檢資料         ✓ 其他:無</li> <li>檢體皆需黏貼資料標籤貼紙,檢附上述需檢附文件,並於採檢後3天內寄達實驗室。</li> <li>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送檢單。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>若對於送檢有任何疑問,請與慧智基因醫學實驗室聯絡,營業時間為週一至週五08:30~17:30;電話為02-2382-6615。</li> </ol>			

第1頁/共5頁(20251125版) 表單編號: S-ATE01-04-04(6)



檢測項目	<ul> <li>&gt; 慧智癌篩檢基因檢測 v1.0 / v2.0(女性) / v2.0(男性) / v3.0 SOFIVA Cancer Scan v1.0 / v2.0(Female) / v2.0(Male) / v3.0</li> <li>&gt; 慧智癌篩檢基因檢測-乳癌 SOFIVA Cancer Scan-Breast Cancer</li> <li>&gt; 慧智癌篩檢基因檢測-肺癌 SOFIVA Cancer Scan-Lung Cancer</li> <li>&gt; 慧智癌篩檢基因檢測-大腸癌 SOFIVA Cancer Scan-Colon Cancer</li> <li>&gt; 慧智癌篩檢基因檢測-膽管癌 SOFIVA Cancer Scan-Cholangiocarcinom</li> <li>&gt; 慧智癌篩檢基因檢測-泌尿道上皮癌 SOFIVA Cancer Scan-Urothelial Carcinoma</li> </ul>		
檢體類別	採檢容器	檢體需求	注意事項
血液	(cfDNA)	<ul><li>✓ 檢體需求量: 8.5~10 ml(需 2 管)。</li><li>✓ 保存及運送: 皆為室溫 15~25℃。</li></ul>	<ul><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>
其他說明	<ol> <li>檢測時間:皆為 10 個工作天</li> <li>送檢時需檢附之文件         ✓ 送檢資訊:需載明檢測項目之送檢單或送檢資料         ✓ 其他:無</li> <li>檢體皆需黏貼資料標籤貼紙,檢附上述需檢附文件,並於採檢後 3 天內寄達實驗室。</li> <li>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送檢單。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>若對於送檢有任何疑問,請與慧智基因醫學實驗室聯絡,營業時間為週一至週五 08:30~17:30;電話為 02-2382-6615。</li> </ol>		

第 2 頁/共 5 頁(20251125 版) 表單編號: S-ATE01-04-04(6)



檢測項目	<ul> <li>▶ 慧智癌風險 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-大腸癌基因檢測 SOFIVA Cancer Risk-Colon Cancer</li> <li>▶ 慧智癌風險-兒癌基因檢測 SOFIVA Cancer Risk-Child Cancer</li> <li>&gt; 慧智癌風險-BRCA1/2 基因檢測 SOFIVA Cancer Risk-BRCA1/2</li> </ul>			
檢體類別	採檢容器	檢體需求	注意事項	
血液	EDTA 採血管 (紫頭管)	<ul><li>✓ 檢體需求量:周邊血 3~5 ml。</li><li>✓ 保存及運送:皆為冷藏 2~8℃。</li></ul>	<ul><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 植請採用五支棉棒(採檢刷)採檢。</li></ul>	
石蠟包埋組織及血液 (兩者需同時提供)	載玻片	<ul> <li>✓ 檢體需求量: 20 片。</li> <li>✓ 每月組織需達 25 mm² · 厚度 5 μm。</li> <li>✓ 癌組織比例皆需達 30%以上。</li> <li>✓ 癌組織面積需&gt;25mm²; 最小腫瘤大小示意圖:</li> <li>✓ 保存及運送: 皆為室溫 15~25℃。</li> </ul>	<ul> <li>✓ 檢體切片需放置於玻片盒內,並以氣泡袋包裝運送。</li> <li>✓ 若石蠟包埋組織為胸水、腹水或尿液檢體亦可檢測。</li> <li>✓ 建議同時提供一片 H&amp;E 染色玻片,以確認癌組織比例。</li> </ul>	
	EDTA 採血管 (紫頭管)	<ul><li>✓ 檢體需求量:周邊血 3~5 ml。</li><li>✓ 保存及運送:皆為冷藏 2~8°C。</li></ul>	<ul><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 植請採用五支棉棒(採檢刷)採檢。</li></ul>	

第 3 頁/共 5 頁(20251125 版) 表單編號: S-ATE01-04-04(6)



包埋盒



- ✓ 檢體需求量:1塊。
- ✓ 組織面積需達 25 mm<sup>2</sup>, 厚度 150 μm。
- ✓ 保存及運送:皆為室溫 15~25℃。

- ✓ 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。



石蠟包埋組織及血液 (兩者需同時提供)

EDTA 採血管 (紫頭管)



- ✓ 檢體需求量:周邊៣ 3~5 ml。
- ✓ 保存及運送:皆為冷藏 2~8℃。

- ✓ 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。

去氧核糖核酸 (DNA) 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℃保存;冷藏 2~8℃運送。
- ✓ DNA 來源請註明於檢測送檢單之檢體類別。
- ✓ 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。

- 1. 檢測時間:皆為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
  - ✓ 送檢資訊:需載明檢測項目之送檢單或送檢資料
  - ✓ 其他:病理報告
- 其他說明
- 3. 檢體皆需黏貼資料標籤貼紙,檢附上述需檢附文件,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送檢單。
- 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,請與慧智基因醫學實驗室聯絡,營業時間為週一至週五 08:30~17:30;電話為 02-2382-6615。

第 4 頁/共 5 頁(20251125 版) 表單編號: S-ATE01-04-04(6)



檢測項目	▶ 人類乳突病毒篩檢 HPV DNA Screening			
檢體類別	採檢容器	檢體需求	注意事項	
子宮頸細胞	cobas® PCR Cell Collection Media	✓ 保存及運送:室溫 15~25°C。	✓ 檢體採集完畢·將檢體懸浮於 PCR Cell Collection Media 中。 ✓ 瓶口處以 Parafilm 密封,放入夾鏈袋運送。	
其他說明	<ol> <li>檢測時間:7個工作天</li> <li>送檢時需檢附之文件         ✓ 送檢資訊:人類乳突病毒篩檢同意書         ✓ 其他:無</li> <li>檢體皆需黏貼資料標籤貼紙·檢附上述需檢附文件·並於採檢後3天內寄達實驗室。</li> <li>是否可以重新複驗:□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送檢單。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>若對於送檢有任何疑問·請與慧智基因醫學實驗室聯絡·營業時間為週一至週五08:30~17:30;電話為02-2382-6615。</li> </ol>			

第 5 頁/共 5 頁(20251125 版) 表單編號: S-ATE01-04-04(6)