

病理検査項目一覧(院内)
横浜市立大学附属市民総合医療センター
臨床検査部・輸血部・病理部

LI-090-0008

第3版 1/1

制定日:2022/06/01

最新改訂日:2025/11/14

項目	測定法	採取容器	固定液	提出検体量	注意事項
組織検査	ヘマトキシリン・エオジン染色 他	密閉できる容器 病理検査案内 容 器一覧参照	10%中性緩衝ホルマリン	1 mm × 1 mm × 1 mm以上	採取後、速やかに固定
細胞検査	パパニコロウ染色 他		95%エタノール	液状検体は1 mL以上	採取後、速やかに提出
迅速検査	ヘマトキシリン・エオジン染色・		凍結	1 mm × 1 mm × 1 mm以上	採取後、速やかに提出
	パパニコロウ染色 他		95%エタノール	液状検体は1 mL以上	
蛍光検査	蛍光染色		凍結	1 mm × 1 mm × 1 mm以上	生食に湿らせたガーゼに包み速やかに提出
電子顕微鏡検査	電子染色	0.2%グルタルアルデヒド	1 mm × 1 mm × 1 mm以上	生食に湿らせたガーゼに包み速やかに提出	
遺伝子検査(EGFR)	リアルタイムPCR	未染色標本	10%中性緩衝ホルマリン	5 μm × 8 枚	固定時間 6~48時間

コンパニオン診断薬	測定法	採取容器	固定液	提出検体量	注意事項
PD-L1 タンパク (22C3)	免疫組織化学染色	未染色標本	10%中性緩衝ホルマリン	4 μm 腫瘍 100個以上	固定時間 12~72時間
Her2タンパク (4B5)	免疫組織化学染色	未染色標本	10%中性緩衝ホルマリン	4 μm	固定時間 6~72時間
Her2遺伝子 DISH	DISH	未染色標本	10%中性緩衝ホルマリン	4 μm	固定時間 6~72時間
エストロゲン レセプター	免疫組織化学染色	未染色標本	10%中性緩衝ホルマリン	4 μm	固定時間 6~72時間
プロゲステロン レセプター	免疫組織化学染色	未染色標本	10%中性緩衝ホルマリン	4 μm	固定時間 6~72時間
CD30	免疫組織化学染色	未染色標本	10%中性緩衝ホルマリン	4 μm	固定時間 6~48時間
ALK 融合タンパク (D5F3)	免疫組織化学染色	未染色標本	10%中性緩衝ホルマリン	4 μm	固定時間 6~48時間
MMRタンパク	免疫組織化学染色	未染色標本	10%中性緩衝ホルマリン	4 μm 腫瘍 50個以上	固定時間 6~72時間
CLDN18(43-14A)	免疫組織化学染色	未染色標本	10%中性緩衝ホルマリン	4 μm 腫瘍 50個以上	固定時間 6~48時間

* 検体量に満たない場合も検査は行いますが、少ない情報量での報告となります。

* 追加可能な検査

組織検査: 組織が残っていれば6箇月可能。ブロックは永年だが、3年以内を推奨

細胞検査: 基本的に不可 標本上の所見の追加は可能(随時)

病理検査項目一覧（外部委託）

LI-090-0009

横浜市立大学附属市民総合医療センター

第6版 1/2

臨床検査部・輸血部・病理部

制定日：2022/06/01

最新改訂日：2025/11/14

検査項目	測定法	材料	提出検体量	申込書	所要日数	委託先
オンコマインDx Target Test CDxシステム	次世代シーケンス法	未染色標本	4 μ m × 10 枚以上	専用伝票	標本提出から14日	SRL
Amoy Dx 肺がんマルチ遺伝子PCRパネル	リアルタイムPCR	未染色標本	5 μ m × 10 枚 腫瘍割合 20 %以上	専用伝票	標本提出から7日	SRL
肺がんコンパクトパネル(FFPE)	次世代シーケンス法	未染色標本	5 μ m × 10 枚 腫瘍割合 10 %以上	専用伝票	標本提出から15日	SRL
肺がんコンパクトパネル(FF)	次世代シーケンス法	胸水、肺胞・ 気管支洗浄液	4 mL以上	専用伝票	標本提出から15日	SRL
KRAS G12C変異解析検査	ダイレクトシーケンス法	未染色標本	5 μ m × 10 枚 腫瘍割合20 %以上	専用伝票	標本提出から14日	SRL
ROS1融合遺伝子(FFPE)	リアルタイムPCR	未染色標本	5 μ m × 5 枚 腫瘍割合 30 %以上	専用伝票	標本提出から7日	SRL
ROS1融合遺伝子(FF)	リアルタイムPCR	凍結組織	凍結組織：	専用伝票	標本提出から7日	SRL
		胸水 肺胞・気管支 洗浄液	100 mL 液状材料：沈査物			
oncotypeDX Breast	リアルタイムPCR	未染色標本	4 μ m × 15 枚	専用伝票	標本提出から26日	SRL
PD-L1タンパク(SP142) 乳癌	免疫組織化学染色	未染色標本	4 μ m × 4 枚	専用伝票	標本提出から10日	SRL
myChoice診断システム（乳癌）	次世代シーケンス法	未染色標本	5 μ m × 8 枚	専用伝票	標本提出から23日	SRL
		HE染色	4 μ m × 1 枚			
myChoice診断システム（卵巣癌）	次世代シーケンス法	未染色標本	5 μ m × 8 枚	専用伝票	標本提出から23日	SRL
		HE染色	4 μ m × 1 枚			
RAS・BRAF遺伝子変異解析	PCR - rSSO法	未染色標本	10 μ m × 6 枚 腫瘍割合 10 %以上	専用伝票	標本提出から7日	SRL
大腸癌メチル化解析	リアルタイムPCR	未染色標本	5 μ m × 5 枚以上 腫瘍割合 20 %以上	専用伝票	標本提出から11日	SRL
Her2遺伝子 FISH	FISH	未染色標本	5 μ m × 4 枚	専用伝票	標本提出から11日	SRL
マイクロサテライト不安定性試験	マルチプレックスPCR	未染色標本	5 μ m × 6 枚 腫瘍割合 50 %以上	専用伝票	標本提出から8日	SRL
c-kit遺伝子変異解析	ダイレクトシーケンス	未染色標本	10 μ m × 6 枚	専用伝票	標本提出から23日	SRL
			4 μ m × 2 枚			

病理検査項目一覧（外部委託）

LI-090-0009

横浜市立大学附属市民総合医療センター

第6版 2/2

臨床検査部・輸血部・病理部

制定日：2022/06/01

最新改訂日：2025/11/14

検査項目	測定法	材料	提出検体量	申込書	所要日数	委託先
CCR4	免疫組織化学染色	未染色標本	4 μ m × 6 枚	白伝票	標本提出から7日	SRL
EZH2遺伝子変異解析	リアルタイムPCR	未染色標本	5 μ m × 5 枚 腫瘍割合 15 %以上	専用伝票	標本提出から11日	SRL
悪性リンパ腫ALKタンパク (IHC)	免疫組織化学染色	未染色標本	4 μ m × 2 枚	専用伝票	標本提出から8日	SRL
FGFR2融合遺伝子 (FISH)胆道癌	FISH	未染色標本	4 μ m × 4 枚	専用伝票	標本提出から10日	SRL
PD-L1タンパク (28-8) 頭頸部	免疫組織化学染色	未染色標本	4 μ m × 4 枚	専用伝票	標本提出から10日	BML
BRAF遺伝子変異解析 (悪性黒色腫)	リアルタイムPCR	未染色標本	10 μ m × 6 枚 腫瘍割合 50 %以上	専用伝票	標本提出から10日	SRL
オンコマインDx TTマルチCDx 甲状腺癌	次世代シーケンス法	未染色標本	5 μ m × 10 枚 腫瘍割合 30 %以上	専用伝票	標本提出から11日	SRL
FGFR遺伝子解析 (尿路上皮癌)	リアルタイムPCR	未染色標本	5 μ m × 10 枚 腫瘍割合 80 %以上	専用伝票	標本提出から11日	SRL
胞状奇胎鑑別検査	FISH	未染色標本	4 μ m × 4 枚	専用伝票	標本提出から14日	江東微生物 研究所
OncoScreen Plus CDx システム (乳癌3遺伝子)	次世代シーケンス法	未染色標本	10 μ m × 5 枚 腫瘍割合 40 %以上	専用伝票	標本提出から32日	SRL
FoundationOne CDxがんゲノムプロファイル	次世代シーケンス法	未染色標本	4 μ m × 10 枚以上 腫瘍割合 30%以上	専用伝票	標本提出から19日	SRL
		HE染色	4 μ m × 1 枚			
FoundationOne Liquid CDxがんゲノムプロファイル	次世代シーケンス法	全血	専用採血管8.5 mL 2 本	専用伝票	標本提出から15日	SRL
NCCオンコパネルシステム	次世代シーケンス法	全血	EDTA-2K管 2 mL	専用伝票	標本提出から34日	BML
		未染色標本	4 μ m × 10 枚以上 腫瘍割合 20%以上			
Guardant360 CDx	次世代シーケンス法	全血	専用採血管10 mL 2 本	専用伝票	標本提出から18日	SRL
GenMine TOP	次世代シーケンス法	未染色標本	10 μ m × 8 枚以上 腫瘍割合 20%以上	専用伝票	標本提出から27日	LSI
		全血	EDTA-2K管 2 mL			
		HE染色	4 μ m × 1 枚			
へムサイト (造血器腫瘍遺伝子パネル)	次世代シーケンス法	末梢血	EDTA-2Na管 5 mL×2	専用伝票	標本提出から18日	SRL
		骨髄液	保存液入り 1mL×2			
		未染色標本	5 μ m × 20 枚以上 腫瘍割合 20 %以上			