

## 「遺伝子関連検査」 検査内容変更のお知らせ

拝啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素より格別のお引き立てをいただき、厚くお礼申し上げます。

さてこの度、標記項目につきまして本年 4 月より検査方法および検体量等を変更させていただくことに致しましたので、取り急ぎご案内申し上げます。

誠に勝手ではございますが、事情をご賢察の上、何卒ご了承の程お願い申し上げます。

敬 具

記

### 変更期日

- 平成28年4月1日（金）受付日分より

### 検査内容変更項目一覧

検査項目名	変更箇所	新	旧	備 考
EML4-ALK キメラ mRNA 遺伝子解析	検査項目名 検査方法 検 体 量 保存方法 所要日数	EML4-ALK 融合遺伝子解析 RT/リアルタイム PCR 法 穿刺液 3mL <sup>※1</sup> またはその他 <sup>※2</sup> [容器番号:55] 凍結(-70℃以下) 4~9	EML4-ALK キメラ mRNA 遺伝子解析 RT-PCR 法 新鮮組織 50mg(4mm 角) [容器番号:43] 冷蔵 5~12	市販研究用試薬の採用 ※1:穿刺液(胸水、腹水または心嚢液)3mL を指定容器(容器番号 55)に入れ、遠心分離後に上清を除き、沈殿物を凍結(-70℃以下)してご提出下さい。 ※2:気管支洗浄液、気管支鏡擦過細胞、針吸引細胞。
MLL(11q23)再構成	検 体 量	EDTA-2Na 加血液 7mL [容器番号:89]	ヘパリン加血液 9mL [容器番号:10]	採血容器および検体量表記の見直し (骨髓材料は変更なし)
免疫グロブリン H 鎖 J <sub>H</sub> 再構成	検 体 量	EDTA-2Na 加血液 7mL [容器番号:89] 組織 500mg(8mm 角)	ヘパリン加血液 9mL [容器番号:10] 組織 0.5g	
免疫グロブリン L 鎖 J <sub>K</sub> 再構成				
免疫グロブリン L 鎖 J <sub>λ</sub> 再構成				
T細胞受容体 β 鎖 Jβ1 領域再構成				
T細胞受容体 β 鎖 Jβ2 領域再構成				
T細胞受容体 β 鎖 Cβ 領域再構成				
T細胞受容体 γ 鎖 Jγ 領域再構成				
T細胞受容体 δ 鎖 Jδ1 領域再構成				
IGH 遺伝子再構成《PCR 法》	検 体 量	EDTA-2K 加血液 3mL [容器番号:13] 組織 200mg(6mm 角)	ヘパリン加血液 3mL [容器番号:10] 組織 0.2g	採血容器および検体量表記の見直し (骨髓材料は変更なし)
IGK 遺伝子再構成《PCR 法》				
IGL 遺伝子再構成《PCR 法》				
TRB 遺伝子再構成《PCR 法》				
TRG 遺伝子再構成《PCR 法》				
TRD 遺伝子再構成《PCR 法》				

検査項目名	変更箇所	新	旧	備考
JAK2 遺伝子 V617F 変異解析	検体量	EDTA-2K 加血液 2mL [容器番号:13]	EDTA-2Na 加血液 2mL [容器番号:14]	採血容器の見直し (骨髓材料は変更なし)
c-myc 再構成	検体量	EDTA-2Na 加血液 7mL [容器番号:89] 組織 500mg(8mm 角)	ヘパリン加血液 9mL [容器番号:10] 組織 0.5g	採血容器および検体量 表記の見直し (骨髓材料は変更なし)
bcl-2 再構成				
bcl-2/J <sub>H</sub> キメラ遺伝子微小残存検出	検体量	EDTA-2K 加血液 3mL [容器番号:13] 組織 30mg(3mm 角)	ヘパリン加血液 3mL [容器番号:10] 組織 0.5g	
UGT1A1 遺伝子多型解析	検体量	EDTA-2K 加血液 2mL [容器番号:13]	EDTA-2Na 加血液 2mL [容器番号:14]	採血容器の見直し
EGFR 遺伝子変異解析	検体量	組織 30mg(3mm 角) 胸水 1mL [容器番号:55]	新鮮組織 0.2g 胸水 1mL [容器番号:27]	材料名表記の統一 検体量および提出容器の 見直し (未染スライドは変更なし)
p53 Exon 5 ~p53 Exon 9	検体量	EDTA-2K 加血液 3mL [容器番号:13] 組織 30mg(3mm 角)	ヘパリン加血液 3mL [容器番号:10] 組織 0.5g	採血容器および検体量 表記の見直し
HTLV-I プロウイルスクロナリティー	検体量	EDTA-2Na 加血液 7mL [容器番号:89] 組織 500mg(8mm 角)	ヘパリン加血液 9mL [容器番号:10] 組織 0.5g	採血容器および検体量 表記の見直し (骨髓材料は変更なし)
EBV クロナリティー				
HTLV-I プロウイルス px 遺伝子	検体量	EDTA-2K 加血液 3mL [容器番号:13] 組織 200mg(6mm 角)	ヘパリン加血液 3mL [容器番号:10] 組織 0.5g	
HTLV-I プロウイルス gag 遺伝子				
EBV-IR3 領域				
ミトコンドリア DNA 欠失解析	検体量	EDTA-2K 加血液 3mL [容器番号:13] 組織 30mg(3mm 角)	ヘパリン加血液 9mL [容器番号:10] 組織 0.5g	
3243 塩基点突然変異(MELAS)	検体量	EDTA-2K 加血液 3mL [容器番号:13] 組織 30mg(3mm 角)	ヘパリン加血液 3mL [容器番号:10] 組織 0.5g	
8344 塩基点突然変異(MERRF)				
11778 塩基点突然変異(LHON)				
ジストロフィン遺伝子解析 《MLPA 法》	検体量	EDTA-2K 加血液 3mL [容器番号:13]	ヘパリン加血液 5mL [容器番号:10]	採血容器および検体量の 見直し
Prader-Willi/Angelman 症候群 遺伝子解析	検体量	EDTA-2K 加血液 3mL [容器番号:13]	EDTA-2Na 加血液 3mL [容器番号:14]	採血容器の見直し
21-水酸化酵素欠損症(21-OHD) 遺伝子解析	検査方法	PCR-RFLP 法 ダイレクトシーケンス法 Nested-PCR 法	PCR-RFLP 法 PCR-ASO 法 Nested-PCR 法	検査方法誤記修正
	検体量	EDTA-2K 加血液 3mL [容器番号:13]	EDTA-2Na 加血液 3mL [容器番号:14]	採血容器見直し
DNA 分離	検体量	EDTA-2Na 加血液 7mL [容器番号:89] 組織 30mg(3mm 角)	ヘパリン加血液 9mL [容器番号:10] 組織 0.5g	採血容器および検体量 表記の見直し (骨髓材料は変更なし)
RNA 分離	検体量	EDTA-2Na 加血液 7mL [容器番号:89] 組織 100mg(5mm 角)	ヘパリン加血液 9mL [容器番号:10] 組織 0.1g	
READ:病理総合解析	検体量	組織 500mg(8mm 角)	組織 0.5g	検体量表記の見直し
READ:病理組織診断				
READ:悪性リンパ腫解析/7AAD				
READ:G バンド分染法 —悪性リンパ腫解析				
READ:免疫グロブリン H 鎖 JH 再構成				
READ:T 細胞受容体 β 鎖 C β 領域再構成				