

造血器腫瘍関連項目一覧(FISH・遺伝子)

検出対象	FISH		遺伝子		主な対象疾患									
	項目コード	検査項目	項目コード	検査項目	MPN	CML	MDS	AML	ALL	CLL	ML	リンパ性	MM	他
染色体														
遺伝子														
t(12;21)(p13.2;q22.1)	6813 8	ETV6-RUNX1(TEL-AML1) t(12;21)転座	2993 8	ETV6-RUNX1 mRNA定量										
t(1;19)(q23;p13.3) or der(19)t(1;19)(q23;p13.3)	6511 2	TCF3-PBX1 t(1;19)転座	2307 6	ETV6-RUNX1 mRNA定性										
del(1p32)/1p-			2946 2	TCF3-PBX1 mRNA定量										
del(11q)/11q-	6476 8	ATM del(11)長腕欠失	2498 6	TCF3-PBX1 mRNA定性										
+12	2763 4	12染色体	6830 7	STIL-TAL1 mRNA定量										
t(11;14)(q13;q32)	2837 1	IGH-CCND1(IGH-BCL1) t(11;14)転座												
t(4;14)(p16;q32)	6169 3	IGH-FGFR3 t(4;14)転座												
t(14;16)(q32;q23)	6181 6	IGH-MAF t(14;16)転座												
1q21領域の増幅(Amp1q21)	6559 2	CKS1B 1q21 増幅												
t(11;18)(q21;q21)	6208 7	BIRC3-MALT1(API2-MALT1) t(11;18)転座												
18q21転座	6141 4	MALT1 18q21転座												
t(14;18)(q32;q21)	2838 8	IGH-BCL2 t(14;18)転座												
18q21転座	X422 8	BCL2 18q21転座												
3q27転座	2877 2	BCL6 3q27転座												
t(8;14)(q24;q32)	2878 0	IGH-MYC t(8;14)転座												
8q24転座	6512 0	MYC 8q24転座												
2p23転座	2931 1	ALK 2p23転座												
			R633 1	MYD88遺伝子変異解析										
			R634 9	CD79B遺伝子変異解析										
			0D03 2	EZH2遺伝子変異解析										
			R953 3	JAK2 V617F遺伝子変異解析										
			R625 1	MPN遺伝子変異解析										
			6302 7	FLT3/ITD 変異解析										
			2875 8	FLT3変異解析ITD/TKD										
			2904 6	NPM1 変異解析										
			6305 9	KIT シーケンス解析(白血球)										
			M857 4	白血球キメラスクリーニング(定量)										
			M017 3	WT1 mRNA定量										
			6149 2	キメリズム解析移植前レジリエント(PCR)										
	2512 2	異性間BMT(骨髄移植)(X,Y染色体)	6150 2	キメリズム解析移植前トナー (PCR)										
			6151 0	キメリズム解析移植後 (PCR)										

* MPNはCMLを別枠としている。

M857 4 白血球キメラスクリーニング(定量)
*項目構成(14項目)
Major BCR-ABL1, minor BCR-ABL1, PML-RARA, RUNX1-RUNX1T1, CBFB-MYH11, DEK-NUP214, NUP98-HOXA9, ETV6-RUNX1, TCF3-PBX1, STIL-TAL1, KMT2A-AFF1, KMT2A-MLL1, KMT2A-MLL2, KMT2A-MLL3, KMT2A-MLL11

監修: 三浦 偉久男, SRL学術顧問 元聖マリアンナ医科大学 血液・腫瘍内科 教授