

新規実施項目のお知らせ

謹啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。
平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。
このたび、下記の検査項目を新たに受託開始いたしますので、ご利用いただきたくご案内いたします。
当社におきましては皆様のご要望に幅広くお応えすべく研鑽を重ねてまいりますので、今後とも引き続きお引き立てのほどよろしくお願い申し上げます。

敬 白

記

■ 実施日 平成 23 年 11 月 1 日（火）ご依頼分より

■新規項目内容一覧

項目コード (統一コード)	検査項目	検体量	容器	保存	所要 日数	実施料 判断料	検査方 法	基準値 (単位)	備考
64101	曜日指定 EGR1 del (5) 長腕欠失	骨髓液 1.0	H	冷蔵	7~10	2600 + 400 ※2	FISH		受託可能日は月～ 金曜日です。&コ
		血液 5.0 (ヘパリン加)	G	冷蔵					
64119	曜日指定 del (1) 短腕欠失	組織 5×5×5mm	H	冷蔵	7~10				
64126	曜日指定 del (19) 長腕欠失	組織 5×5×5mm	H	冷蔵	7~10	FISH		受託可能日は月～ 金曜日です。対象疾 患は、脳腫瘍です。 &コ	

検体は採血後、当日中にご提出ください。

● EGR1 del (5) 長腕欠

5q-症候群は、骨髄異形成症候群 (MDS) のなかでは、予後は良好とされており、治療薬の高い有効性が報告されています。本検査は、5q31 に座位する EGR1 遺伝子の欠失を FISH 法にて検出します。

検査項目名	EGR1 del (5) 長腕欠失	
項目コード No.	6410 1	
検体量	骨髄液 1.0 mL	血液 5.0 mL
容器	H (保存液入り)	G (ヘパリン入り)
保存方法	冷蔵保存してください。	
所要日数	7~10日	
検査方法	FISH	
基準値 (単位)		
実施料	2600点+400点 (「D006-5」染色体検査と加算点)	
判断料	125点 (血液学的検査)	
備考	曜日指定 受託可能日は月~金曜日です。 &コ	

●参考文献 (臨床的意義) 松岡亮仁, 他: 血液・腫瘍科 59 (1): 33~39, 2009.

● del (1) 短腕欠失

● del (19) 長腕欠失

1p と 19q の欠失は、脳腫瘍のひとつである乏突起膠細胞系腫瘍に多く認められ、治療感受性、生命予後が良好であることが示されています。

また、神経芽細胞腫では 1p 欠失が予後不良であることが知られています。

▼検査要項

検査項目名	del (1) 短腕欠失	del (19) 長腕欠失
項目コード No.	6411 9	6412 6
検体量	組織 各5×5×5 mm	
容器	H (保存液入り)	
保存方法	冷蔵保存してください。	
所要日数	7~10日	
検査方法	FISH	
基準値 (単位)		
実施料	2600点+400点 (「D006-5」染色体検査と加算点)	
判断料	125点 (血液学的検査)	
備考	曜日指定 受託可能日は月~金曜日です。 対象疾患は、脳腫瘍・神経芽細胞腫です。 &コ	曜日指定 受託可能日は月~金曜日です。 対象疾患は、脳腫瘍です。 &コ

検体は採血後、当日中にご提出ください。

▼参考資料 (その他の疾患染色体検査一覧)

項目コード	検査項目	主な対象疾患	主な用途
6411 9	del (1) 短腕欠失	脳腫瘍	治療感受性
		神経芽細胞腫瘍	予後推定
6412 6	del (19) 長腕欠失	脳腫瘍	治療感受性

●参考文献 (臨床的意義) 三輪 点, 他: 医学と薬学 63 (5): 713~719, 2010.

(3項目共通) 検査方法参考文献 稲澤 譲治: 臨床FISHプロトコール 阿部達生監修 (秀潤社): 90~95, 1997.