

↓ 当案内及び過去に発行した案内は弊社ウェブサイト(<https://www.medience.co.jp/>)よりPDF形式にてダウンロードできます。

新規受託項目のお知らせ

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、弊社では皆様のご要望にお応えするため、検査の新規拡大に努めておりますが、この度、下記項目の検査受託を開始することとなりました。

取り急ぎご案内いたしますので、宜しくご利用の程お願い申し上げます。

敬具

記

新規受託項目

- [45826] 白血病キメラ遺伝子スクリーニング/定量解析

受託開始日

- 2021年2月15日(月)



白血病キメラ遺伝子スクリーニング/定量解析

白血病キメラ遺伝子スクリーニング/定量解析は、白血病を始めとする各種造血器腫瘍において特定病型で出現頻度の高いものを主体に28種のキメラ遺伝子の有無をリアルタイムRT-PCR法により一括判定します。さらにスクリーニング解析にてキメラ遺伝子が検出された場合は、定量可能な下記17項目のキメラ遺伝子mRNAについて定量検査を自動追加し、キメラタイプと実測値をご報告いたします。

当該検査は、一回の検査で白血病キメラ遺伝子スクリーニング解析とキメラ遺伝子mRNA定量検査を同時に行えることから、白血病の早期診断および治療方針の選択に有用な情報を提供します。

検査要項

項目コード	45826
検査項目名	白血病キメラ遺伝子スクリーニング/定量解析 ^{*1,2}
検体量/保存方法	骨髓液 1mL / 冷蔵 [容器番号：22番]
検査方法	リアルタイムRT-PCR法
基準値	検出せず
報告様式	判定：検出 / 検出せず キメラタイプ ^{*3} GAPDH実測値 (報告単位：コピー) 標的遺伝子実測値 (報告単位：コピー) 換算値 (報告単位：コピー/μg RNA)
所要日数	3~5日 ^{*4}
検査実施料	未収載 ^{*5}
備考	^{*1} ：受付曜日：月~金曜日(休祝日とその前日は不可) ^{*2} ：ご依頼に際しては、『遺伝子検査依頼書』をご利用ください。 ^{*3} ：スクリーニング解析にて定量可能な17項目のキメラ遺伝子が検出された場合は、定量検査を自動追加し、GAPDH(内部標準)実測値、キメラmRNA実測値、キメラmRNA換算値をそれぞれご報告いたします。 ^{*4} ：白血病キメラ遺伝子スクリーニング解析の所要日数です。自動追加項目のキメラ遺伝子mRNA定量検査は、所定日数から+4~7日でご報告いたします。 ^{*5} ：造血器腫瘍遺伝子検査は検体検査管理加算(Ⅱ)、(Ⅲ)または(Ⅳ)を届け出た医療機関において行われた場合に算定が可能です。外注検査での算定可否につきましては、審査機関等にご確認ください。

スクリーニング解析で検出可能なキメラ遺伝子(28種)と定量報告可能なキメラ遺伝子(17項目)

PML-RARA	DEK-NUP214	ETV6-MN1	KMT2A-MLLT11	NPM1-RARA
ZBTB16-RARA	TCF3-HLF	KMT2A-MLLT1	KMT2A-AFF1	SET-NUP214
RUNX1-RUNX1T1	TCF3-PBX1	KMT2A-MLLT3	KMT2A-EPS15	FUS-ERG
RUNX1-MECOM	ETV6-RUNX1	KMT2A-AFDN	KMT2A-ELL	Major BCR-ABL1
CBFB-MYH11	ETV6-PDGFRB	KMT2A-MLLT6	KMT2A-FOXO4	minor BCR-ABL1
STIL-TAL1	ETV6-ABL1	KMT2A-MLLT10	NPM1-MLF1	micro BCR-ABL1

スクリーニング解析で検出可能なキメラ遺伝子：上記28種

定量報告可能なキメラ遺伝子：(青塗り)の17項目