

新規受託項目

謹啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別なご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

この度、下記項目につきまして、検査の受託を開始いたしますのでご案内申し上げます。

謹白



項目名

- 骨髄微小残存病変量測定 / 遺伝子再構成の同定 (依頼コード No.13295)
- 骨髄微小残存病変量測定 / モニタリング (依頼コード No.13296)

受託開始日 2019年6月24日(月) 受付分より

急性リンパ性白血病(ALL)において、免疫遺伝子再構成を用いた定量的PCR法による骨髄微小残存病変量の測定(PCR-MRD検査)は独立した予後因子として確立しており、治療強度の選択や造血幹細胞移植の適応判断などの治療選択に有用であるとされています。

本骨髄微小残存病変量測定検査は、診断時に「遺伝子再構成の同定(依頼コードNo.13295)」検査で免疫遺伝子再構成の塩基配列を決定して患者特異的なプライマーを作製し、「モニタリング(依頼コードNo.13296)」検査で診断時の患者DNAを基準としたMRD(微小残存病変)を定量的に測定します。

裏面に続きます

株式会社 **ビー・エム・エル**

本社：〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷5-21-3

総合研究所：〒350-1101 埼玉県川越市の場1361-1

☎ 049(232)3131 FAX 049(232)3132

検査項目検索用
アプリ B-Book

Google play

Available on the
App Store



電子カルテはビー・エム・エル

Qualis
Medical Station

受託要領

依頼コードNo.	13295	13296
検査項目名	PCR-MRD再構成同定	PCR-MRDモニタリング
検体必要量	骨髄液：1.0mL または 血液：7.0mL	
容器	骨髄液：O-97（遺伝子診断検査骨髄液用） 血液：O-82（mRNA/DNA専用容器）	
検体の保存方法	冷蔵	
所要日数	28～35	6～14
検査方法	PCR法	リアルタイムPCR法
報告範囲 (報告形式)	【別紙報告】 「プライマーの設定ができました」 「プライマーの設定ができませんでした」 *プライマーの設定ができた場合は 「遺伝子型」もご報告します。	【別紙報告】 定量値(例:1×10の-4乗=)「1E-4」 「定領域未満」、「感度未満」、「判定不能」
検査実施料/判断料	D006-13 骨髄微小残存病変量測定	
	「1」遺伝子再構成の同定に用いるもの 3500点/125点(血液学的検査)	「2」モニタリングに用いるもの 2100点/125点(血液学的検査)
備考	<p>〈曜日指定〉受託可能曜日：月～金 採取当日にご提出ください。</p> <p>DNA回収量が9μg未満の場合は、 必要量に満たず検査不能となります。 芽球の割合が25%未満の場合は、 治療開始後に行うMRDモニタリング 測定が困難なためお受けできません。</p>	<p>〈曜日指定〉受託可能曜日：月～金 採取当日にご提出ください。</p> <p>DNA回収量が6μg未満の場合は、 必要量に満たず検査不能となります。 検体の状態や再構成配列などにより 判定不能となる場合があります。</p> <p>注)ご依頼の際は、PCR-MRD再構成 同定の検査結果報告書に同封される 各症例専用の依頼書を必ずご使用 ください。</p>

【参考文献】 van der Velden VH. et al.: Leukemia 17, 1013-1034, 2003.

診療報酬算定について

※厚生労働省保険局医療課長通知(平成30年3月5日付、保医発0305第1号)等より該当部分を抜粋。

(1)骨髄微小残存病変量測定は、PCR法により、急性リンパ性白血病の診断補助又は経過観察を目的に行った場合に算定できる。(2)「1」の遺伝子再構成の同定に用いるものについては、急性リンパ性白血病と診断された患者又は再発が認められた患者に対して、遺伝子再構成の同定及び当該遺伝子のプライマー作成を行った場合に、それぞれ1回に限り算定できる。(3)「2」のモニタリングに用いるものについては、「1」の遺伝子再構成に用いるものを行った患者に対して、PCR法により急性リンパ性白血病の経過観察を目的として行った場合に、初発時と再発時にそれぞれ2回を限度として算定できる。

注 別に厚生労働大臣が定める施設基準に適合しているものとして地方厚生局長等に届け出た保険医療機関において実施した場合に限り算定する。

●検査実施に関しまして、弊社は日本小児血液・がん学会による認定を受けております。

日本小児血液・がん学会：「骨髄微小残存病変量測定」検査施設の認定に関する学会方針

【参考URL】 <https://www.jspho.jp/activity/others.html>