

〈新規受託〉研究検査

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

● KIT遺伝子変異解析-AML

(依頼コード No.13140)

受託開始日 2018年6月1日(金) 受付分より

急性骨髄性白血病(Acute Myeloid Leukemia:AML)において、KIT遺伝子変異が予後や治療効果に関与していることが明らかにされてきています。t(8;21)または inv(16)を有するCBF-AML患者の20-30%でKIT遺伝子変異が検出され、再発リスクの増大や、寛解後シタラビン大量療法において悪化につながったことなどが示されています。

本検査は、AMLの強い予後不良因子であるKIT遺伝子エクソン17のD816変異を含む4つのエクソン(エクソン8、10、11、17)の遺伝子変異を検出する検査であり、CBF-AML症例の予後予測や治療方針選択の指標として有用と考えられます。

なお、保険適応検査である消化管間質腫瘍(GIST)のKIT遺伝子変異解析は、解析対象がエクソン9、11、13、17で、本検査とは異なる検査として受託いたします。

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



電子カルテはビー・エム・エル



受託要領

依頼コードNo.	13140
検査項目名	KIT変異解析-AML
統一コード	8C059-9951-019-848 (血液) 8C059-9951-046-848 (骨髄液)
検体必要量	血液 2.0mL / 骨髄液 0.5mL
容器	血液：B-30 遺伝子解析用 骨髄液：O-97 遺伝子診断検査骨髄液用
検体の保存方法	冷蔵
所要日数	24~30
検査方法	ダイレクトシーケンス法
基準値	なし
単位	なし
報告範囲 (報告形式)	【別紙報告】 遺伝子変異・遺伝子多型の有無、変異パターン
検査実施料 / 判断料	未収載
備考	解析対象：エクソン 8, 10, 11, 17

【参考文献】

Wakita, S. et al.: Leukemia 25, 1423-1432, 2011.

Cairolì, R. et al.: Blood 107, 3463-3468, 2006.

垣花和彦, 他: 日本内科学会雑誌 102, 1728-1736, 2013.