

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

● BRAF V600 変異解析

(依頼コード No.7659)

受託開始日 2015年4月1日(水)受付分より

悪性黒色腫（メラノーマ）は、悪性度の高い皮膚がんのひとつで、メラニン色素を産生する細胞（メラノサイト）あるいは母斑細胞ががん化した腫瘍と考えられています。国内における発症頻度は低く、年間の新規発症者数は 1,300 ～ 1,400 人と報告されています。

悪性黒色腫の発生、進展には RAS や RAF などのがん遺伝子の活性化が関与していることが知られており、RAF の中でも BRAF 遺伝子に変異を持つ症例が多く認められています。

最近、BRAF の 600 番目のコドン変異を標的とする医薬品としてベムラフェニブが承認され、薬価収載されました。

本検査は、リアルタイム PCR 法を用いて、BRAF 遺伝子の V600 変異を定性的に検出します。BRAF 遺伝子変異を有する根治切除不能な悪性黒色腫の患者に対して、BRAF 阻害剤ベムラフェニブの適応を判断するためにご利用ください。

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.	7659
検体必要量	未染色パラフィン切片10 μ m厚5~10枚
容器	B-20
検体の保存方法	室温
所要日数	4~10
検査方法	リアルタイムPCR法
基準値	変異陰性
単位	なし
報告形式	変異陰性、変異陽性
検査実施料/判断料	6520点/34点(尿・糞便等検査)
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・本検査は、検査に用いたDNAの5%以上にBRAF遺伝子V600変異が含まれる場合に陽性と判定される体外診断用医薬品キットを使用しています。 ・V600E以外に、V600KおよびV600D変異も検出しますが、変異の種類は区別できません。 ・検体は、HE染色標本により腫瘍細胞が十分に含まれていることを確認したものを提出ください。腫瘍細胞の比率が50%以下の場合、変異が検出できない可能性があります。

【参考文献】 Geoffrey Kim, et al.: Clin. Cancer Res. 20, 4994-5000, 2014.