

〈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

- del(1)短腕欠失 (依頼コード No.50064)
- del(19)長腕欠失 (依頼コード No.50065)

受託開始日 2018年10月1日(月) 受付分より

グリオーマ(神経膠腫)において、IDH変異および1p/19q共欠失をもつ乏突起膠細胞系腫瘍では、化学療法に高い感受性を示し予後が良好であるとのことから、2016年に改訂されたWHO脳腫瘍分類では、病理診断に加え、新たに分子診断が取り入れられました。

本検査では、FISH法により1番染色体短腕部(1p36)および19番染色体長腕部(19q13)の欠失の有無を解析します。

また、神経芽腫においては、高リスクに分類される染色体異常の1つに1p欠失があり、予後不良と相関するとの報告があります。神経芽腫では、1p36の欠失の有無を解析します。

腫瘍組織では分裂細胞が得にくくG分染法での検出は困難であるため、細胞核で検査が可能な本検査は上記疾患の診断、治療法選択および予後予測に有用です。

IDH : isocitrate dehydrogenase
イソクエン酸デヒドロゲナーゼ

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.	50064	50065
検査項目名	del(1)短腕欠失	del(19)長腕欠失
統一コード	8B316-0000-070-841	8B493-0000-070-841
検体必要量	組織5mm角程度	組織5mm角程度
容器	X-2又はB-23	X-2又はB-23
検体の保存方法	冷蔵、凍結不可	冷蔵、凍結不可
所要日数	5~10	5~10
検査方法	FISH法	FISH法
基準値	なし	なし
単位	なし	なし
検査実施料/判断料	未収載	未収載
備考	組織は細切(1mm角)し、専用容器(培養液入り)に入れ、冷蔵保存し、当日内にご提出ください。	

【検査方法の参考文献】

稲澤譲治: FISH実験プロトコール, 128-136, 1994.(秀潤社)