

新規実施項目のお知らせ

謹啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。
 平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。
 このたび、下記の検査項目を新たに受託開始いたしますので、
 ご利用いただきたくご案内いたします。
 当社におきましては皆様のご要望に幅広くお応えすべく研鑽を
 重ねてまいりますので、今後とも引き続きお引き立てのほ
 どよろしくお願い申し上げます。

敬白

記

■ 実施日 2018年11月12日(月) ご依頼分より

■ 新規項目内容一覧

項目 コードNo.	検査項目 JLAC10	検体量	容器	保存 (安定性)	所要 日数	実施料 判断料	検査 方法	基準値 (単位)	備考
3893 6	マイクロサテライト 不安定性 (MSI) 検査 (FF) 8C986-0000-070-856	組織 50mg	ARR (r)	凍結	4~8		PCR		重 5種類のマーカ (BAT25、 BAT26、NR21、NR24、 MONO27) について解析 し判定致します。他項目と の重複依頼は避けてくださ い。 本検査方法ではコンタミネ ーションの影響がより大き くなりますので、検体採取 にあたっては取り扱いに充 分ご注意ください。 &ユ

● マイクロサテライト不安定性 (MSI) 検査 (FF)

近年、開発や臨床応用が進んでいる免疫チェックポイント阻害剤が、ミスマッチ修復異常や高頻度マイクロサテライト不安定性 (MSI-High) を有する固形癌患者に対して高い奏効率を示すことが数多く報告されており、治療効果を予測するバイオマーカーとして、マイクロサテライト不安定性 (MSI) 検査が注目されています。

▼疾患との関連

結腸・直腸がん、胃がん、膵臓がん、前立腺がん、乳がんをはじめとする固形腫瘍

▼検査要項

検査項目名	マイクロサテライト不安定性 (MSI) 検査 (FF)
項目コードNo.	3893 6
検体量	組織 50mg
容器	ARR(r)
保存方法	必ず凍結保存してください
所要日数	4~8日
検査方法	PCR
基準値	
検査実施料/判断料	
備考	重 5種類のマーカ (BAT25、BAT26、NR21、NR24、MONO27) について解析し判定致します。他項目との重複依頼は避けてください。 本検査方法ではコンタミネーションの影響がより大きくなりますので、検体採取にあたっては取り扱いに充分ご注意ください。 &コ

●留意事項

生検材料 (新鮮凍結組織) は、検体が微量であることが多く組織自体がほとんど消失している場合や、腫瘍細胞が含まれていない組織片になっている可能性がありますので、あらかじめご注意願います。

▼参考文献

Buhand O, et al. :J Clin Oncol. 24(2): 241-251, 2006. (検査方法参考文献)

Dung T. Le, et al. :N Engl J Med 372: 2509-2520, 2015. (臨床的意義参考文献)