

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 2020年9月16日(水) ご依頼分より

■ 新規項目内容一覧

項目コード	検査項目	検体量(mL)	容器	保存	所要日数	実施料 判断料	検査方法	基準値 (単位)	備考
54212	曜日指定 ArcherMETex14 スキッピング(FF)	組織100mg	ARR (r)	凍結	9~15	5000 ※2	次世代シークエンス(NGS)法		裏面参照 &ヨ

※2 遺伝子関連・染色体検査判断料

● ArcherMETex14スキッピング(FF)

本検査は肺癌患者に対して、METのチロシンキナーゼ阻害薬であるテポチニブの適応判定の補助を目的として次世代シーケンシングを用いてMETex14スキッピング変異を検出する検査です。

METex14スキッピングとはがんの増殖を促進する突然変異であり、NSCLC（非小細胞肺癌）患者全体の数%に認められる遺伝子異常です。

NSCLCの治療においては、よく知られているEGFRやALK、ROS1などのドライバー変異に基づく分子標的薬による治療にMETが加わり、更なる治療選択肢が増えることになり本検査の有用性が期待されます。

▼疾患との関連

非小細胞肺癌

▼検査要項

検査項目名	ArcherMETex14スキッピング(FF)
項目コードNo.	5421 2
検体量	組織 100mg
容器	ARR(r)
保存方法	凍結
所要日数	9~15日
検査方法	次世代シーケンス (NGS) 法
基準値	
保険点数	5000点
判断料	100点 (遺伝子関連・染色体検査判断料)
備考	重 がん組織から抽出したRNAにてMETex14スキッピングを解析し非小細胞肺癌患者に対して治療薬テポチニブの適応判定補助を目的として実施する検査です。 受託可能日は月~金曜日です。材料は腫瘍部位が含有されていることを確認の上、ご提出ください。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。 &ヨ

●留意事項

検体採取後、直ちに処理してください。また、ご提出された検体量が少ない場合には、検査不能となる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

▼参考文献

Srivastava AK, et al. Mol Cancer Ther. 17 (3) : 698~709, 2018. (検査方法参考文献)
Falchook GS, et al. Clin Cancer Res.26 (6) : 1237~1246, 2020. (臨床的意義参考文献)