

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慶び申し上げます。
平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。
この度、新たな検査項目の受託開始について、下記の通りご案内いたします。
健康と医療の未来に貢献すべく、より良い検査サービスのご提供に努めてまいります。
謹白

記

■ 実施日 2022年6月1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 JLAC10	検体量 (mL)	容器	保存 (安定性)	所要 日数	実施料 判断料	検査 方法	備考
OG04 8	KRAS G12C変異解析 8C221-0000-075-862	未染標本スライド 5枚 厚さ5μm	Z10 (t)	室温	4~10	2500 ※2	PCR (リアルタイム PCR)	裏面 参照

※2：遺伝子関連・染色体検査判断料



● KRAS G12C変異解析

本検査はKRASG12C変異を検出し、非小細胞肺癌に対して薬剤適応判定の補助を目的とした検査です。

本検査はリアルタイムPCRを用いたコンパニオン診断として、非小細胞肺癌のKRASG12C変異を検出し、「ソトラシブ（商品名 ルマケラス®）」の非小細胞肺癌患者への適応を判定するための補助に用いることができます。

<対象遺伝子変異等と関連する医薬品および適応がん腫>

遺伝子変異等	がん腫	関連する医薬品
KRASG12C変異	非小細胞肺癌	ソトラシブ（商品名 ルマケラス®）

▼検査要項

検査項目名	KRAS G12C変異解析
項目コード	OG04 8
検体量	未染標本スライド 5枚 厚さ5 μ m
容器	Z10 (t) オブジェクトケース
保存方法	室温保存してください
所要日数	4~10 日
検査方法	PCR（リアルタイムPCR）
検査実施料	2500 （「D004-2」悪性腫瘍組織検査「1・イ」）
判断料	100（遺伝子関連・染色体検査判断料）
備考	<p>重 がん組織から抽出したゲノムDNAにて、KRASG12C変異を解析し、非小細胞肺癌に対してソトラシブの適応を判断することを目的としております。検査に必要な腫瘍細胞の割合は20%以上が推奨です。未染標本スライドの提出に際しての留意事項は総合検査案内の「容器の取り扱い方法」56ページを参照ください。</p> <p>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。</p> <p style="text-align: right;">&1</p>

●参考文献

Whitcombe D et al : Nature Biotech 17 (8) : 804~807, 1999. (検査方法参考文献)

Prior Ian A. et al : Cancer Research 72 (10) : 2457~2467, 2012. (臨床的意義参考文献)