

先生各位

新規検査項目のご案内

謹啓 時下益々ご清祥のこととお喜び申し上げます。また、平素はひとかたならぬお引き立てを賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、このたび新たに下記項目の受託を開始することになりましたのでご案内申し上げます。

今後とも変わらぬご愛顧のほど、よろしくお願い申し上げます。

謹白

記

《受託開始日》 令和3年6月28日(月) 受付分より

《検査要項》

検査項目名称	TARC (新型コロナ重症化リスク判定)
検査コード	5612
JLAC10	5J228-1301-023-052-01
診療行為コード	160227050
検体量	血清 0.3mL
保存・容器	冷蔵・A1→A2
実施料(判断料)	184点(免疫)
所要日数	1～3日
検査方法	CLEIA法
基準値	成人：95.1 pg/mL 以上 (SARS-CoV-2 陽性患者の重症化リスクの判断補助におけるカットオフ値)
実施部署	ファルコバイオシステムズ 総合研究所

保険収載名称：TARC

保険注釈：ア アトピー性皮膚炎の重症度評価の補助を目的として、血清中のTARC量を測定する場合は、月1回を限度として算定できる。

イ COVID-19と診断された患者(呼吸不全管理を要する中等症以上の患者を除く。)の重症化リスクの判断補助を目的として、血清中のTARC量を測定する場合は、一連の治療につき1回を限度として算定できる。

《 解 説 》

TARCIはCCケモカインの一つ（CCL17）であり、リンパ球（CCR4を発現するTh2細胞）を炎症部位に遊走させる作用をもつ分子です。

杉山ら⁽¹⁾はSARS-CoV-2に感染した患者血清中のTARC量を経時的に測定し、重症化群のTARC濃度が軽症群に比べて有意に低いことを見出し、本分子のSARS-CoV-2陽性判定後速やかな測定が、重症化する可能性のある患者を早期に予測するために有用であることを報告しています。

(1) Sugiyama M.et al.:Gene.2021,766,145145

《 注 意 》

- SARS-CoV-2 陽性患者の重症化リスクの判定補助を目的としているため、重症化後には使用しないでください。なお、重症化する患者でもカットオフ値以下であった TARC 濃度が病態経過に応じて上昇する症例があるため、SARS-CoV-2 陽性患者の重症化リスクの判定補助には、他の関連検査および臨床症状等も含めて総合的に判断してください。
- 本検査は予約検査です。ご出検の際は事前に最寄りの営業所へご連絡ください。
- 検体のご提出方法は基本三重梱包「カテゴリーB」として取り扱います。国立感染症研究所「2019-nCov（新型コロナウイルス）感染を疑う患者の検体採取・輸送マニュアル」（2021/03/19）更新版）に準じてください。
- 検体は返却できません。