

SARS-CoV-2抗体 S(スパイク蛋白) 新規受託開始のお知らせ

(管理番号:21-0022)
2021年02月 C-03

拝啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は格別のお引き立てをいただき、厚くお礼申し上げます。
この度、下記検査項目の受託を開始いたしますので、ご案内申し上げます。
謹白

記

■ 受託要項

項目コード/ 項目名称	9233	親	SARS-CoV-2抗体 S
	9234	子	測定値
検体必要量	血清 0.5mL		
保存方法(安定性)	冷蔵(7日間)		
所用日数	2~4日		
検査方法	ECLIA法		
基準値	判定	(-)	
	測定値	0.80未満	
単位	U/mL		
実施料/判断料	未収載		
検体の搬送	・ PCR陽性患者検体および新型コロナウイルス感染を強く疑う患者検体につきましては、医療機関にて三重梱包しご提出ください。三重梱包の資材は貴院にてご用意ください。 ・ 新型コロナウイルス感染疑い患者検体の取り扱いにつきましては、通常検体と同様にご提出ください。		

■ 解説

- ・ 新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)は、ヌクレオカプシド(N)、スパイク(S)、エンベロープ(E)、膜(M)の4種類の構造タンパクで構成されています。感染すると、Nタンパク質およびSタンパク質に対する抗体が産生されます。
- ・ 本検査はSタンパク質の受容体結合ドメイン(RBD)に対する抗体(IgG含む)を定量的に測定する検査であり、測定値(定量値)と判定結果をご報告いたします。
- ・ 新型コロナウイルスワクチンは、Sタンパク質特異的に免疫反応を誘発するよう設計されているものが多く、Sタンパク質に対する抗体検査は、ワクチン接種前の免疫状態の確認およびワクチン接種後の免疫応答の定量測定などの使用が期待されています。

■ 注意事項

- ・ 本検査は、ロシュ・ダイアグノスティクス社の研究用試薬「Elecsys Anti-SARS-CoV-2 S(RUO)」を使用した研究検査項目です。
- ・ 得られた結果の臨床的有用性については見解が定まっていない為、診断等の目的では使用できませんのでご注意ください。

■ 受託開始日

2021(R3)年 3月 15日(月)受付分より