

< 21 - 13 >

2021年7月

先生各位

「新型コロナウイルス抗体」 検査に関するお知らせ

謹啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のお引き立てを賜り厚く御礼申し上げます。

さて、このたび「新型コロナウイルス抗体」の検査に関して、多数のお問い合わせをいただいております。目的にあった抗体検査を実施いただくために、改めて検査の使い分けについてご案内致します。

先生方には何卒ご高承賜りますようお願い申し上げます。

謹白

記

■ 対象項目:

項目コード	検査項目名
5750	新型コロナウイルス抗体(N)
5747	新型コロナ抗体 I gG

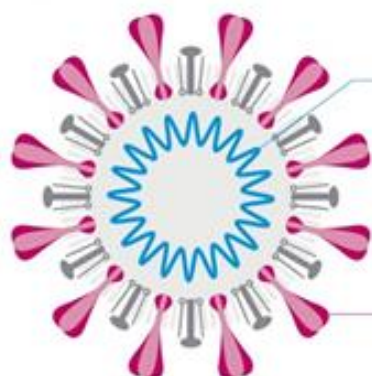
※ 裏面をご覧ください。

以上

【新型コロナウイルス抗体検査の使い分けについて】

《抗体検査の違い》

新型コロナウイルスの構造



ヌクレオカプシドタンパク質 (N)

ヌクレオカプシドタンパク質に対する抗体
(【5750】新型コロナウイルス抗体)の保有は、
新型コロナウイルスに感染したことがある可能性を示唆します。



【5750】
新型コロナウイルス抗体 (N)

過去の自然感染を示唆

スパイクタンパク質 (S)

スパイクタンパク質に対する抗体
(【5747】新型コロナ抗体IgG)は
新型コロナウイルスに感染あるいはワクチン接種
により抗体が産生された可能性を示唆します。



【5747】
新型コロナ抗体IgG (S)

抗体が産生されたことを示唆

使用試薬

【5750】新型コロナウイルス抗体 (N) —— Elecsys Anti-SARS-CoV-2
ロッシュ・ダイアグノスティックス株式会社

【5747】新型コロナ抗体IgG (S) —— ARCHITECT SARS-CoV-2 IgG II Quant
アボットジャパン合同会社

《想定される用途》

		【項目コード】	5750	5747
		【項目名】	新型コロナウイルス抗体 (N)	新型コロナ抗体 IgG (S)
	集団における血清有病率の測定 (疫学調査) <ul style="list-style-type: none"> ● 死亡率、感染者数の把握 ● ハイリスク群における感染歴調査 		●	●
	免疫力獲得の推定 <ul style="list-style-type: none"> ● 医療従事者などの高リスク群へのスクリーニング ● 治療用血清/血漿の(潜在的な)ドナーの特定 		●	●
	ワクチン誘発免疫反応の評価 <ul style="list-style-type: none"> ● ワクチン評価試験 ● ワクチンに対する免疫応答の定量測定 ● ワクチン接種前の免疫状態の確認 			●

※ワクチン接種の抗体評価に用いる場合には、接種前(省略可)と2回目の接種後(28日以降)での抗体測定により評価可能です。

ワクチン接種後の抗体評価には

【5747】新型コロナ抗体 IgG

をお勧めいたします。