

NEW



SARS-CoV-2 スパイクタンパク質またはヌクレオカプシドタンパク質に対する抗体の測定キット

クオリサーチ COVID-19 抗体 ELISA キットシリーズ

ヒト試料中に存在する SARS-CoV-2 のスパイク (S1) タンパク質に対する抗体、またはヌクレオカプシド (N) タンパク質に対する抗体 (IgG、IgM、および IgA) を比色法により簡便かつ迅速に検出する ELISA キットです。

※本製品は研究用です。研究用以外には使用できません。

特長

- **抗体研究に最適なラインナップ**：ワクチン接種で獲得される抗スパイクタンパク質抗体、感染によってのみ獲得される抗ヌクレオカプシドタンパク質抗体を測定可能なキットがあり、研究対象に応じて選択可能です。
- **採用論文が多数**：COVID-19 発症後の重症度と免疫応答との相関、生存率、ワクチン接種後の免疫挙動などの研究内容で、学会発表、査読付き論文、特許に多数採用されています。
- **多手法との良好な相関性**：免疫学的研究で用いられることの多い、CLEIA、ECLEIA などと良好な相関性を示します。
- **サポートも万全**：多くの研究機関と共同研究を実施し、多数の測定例、使用例があります。すべての製品は国内で製造し、高い品質が保証されており、また毒劇物不含のため、安心してご使用いただけます。

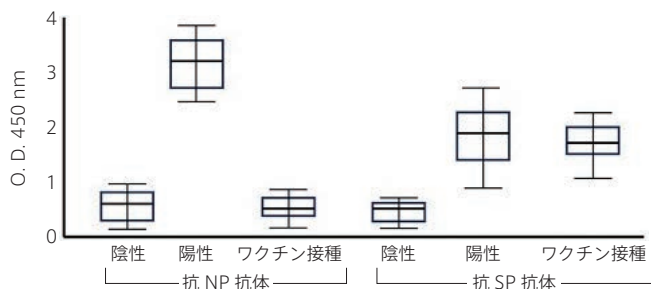
- 測定波長：450 nm



IgM IgG キット使用文献数：10

使用文献あり！

使用例



血清中抗体の測定

PCR 陰性者、PCR 陽性者、ワクチン接種者の血清を本製品 (抗 S1 スパイクタンパク質抗体キット：#RCOEL961-S1、抗ヌクレオカプシドタンパク質抗体測定キット：#RCOEL961-N) を使用して測定した。PCR 陽性者はヌクレオカプシドタンパク質と S1 スパイクタンパク質の抗体価が有意に高く、一方、ワクチン接種者は S1 スパイクタンパク質の抗体価のみ上昇していた。

Imai, K., *J. Med. Virol.*, **93** (5), 3211~3218 (2021). [PMID: 33620098] より一部引用、変更。

[メーカー：CSP]

品名	COVID-19 Human ELISA Kit NEW			
	IgM IgG キット		IgA キット	
	Anti-S1 Spike Protein	Anti-Nucleocapsid Protein	Anti-S1 Spike Protein	Anti-Nucleocapsid Protein
測定動物種・試料	ヒト血清		ヒト血清、ヒト唾液、ヒト喀痰	
キット内容	<ul style="list-style-type: none"> • SARS-CoV-2 組換え体抗原タンパク質固相化プレート • HRP 標識抗ヒト IgM 抗体 • HRP 標識抗ヒト IgG 抗体 		<ul style="list-style-type: none"> • SARS-CoV-2 組換え体抗原タンパク質固相化プレート • HRP 標識抗ヒト IgA 抗体 	
	ウシ血清アルブミン (Diluent 用)、10×洗浄液、10×Diluent 用バッファー、R-1：発色基質 (TMB)、R-2：反応停止液 (1 mol/L 塩酸)			
商品コード	RCOEL961-S1	RCOEL961-N	RCAEL961-S1	RCAEL961-N
包装	1 kit	1 kit	1 kit	1 kit
価格 (¥)	140,000	140,000	140,000	140,000

