

SARS-CoV-2-IgG-Antikörperbestimmung

Rekombinanter Lineblot als neuer Abklärungstest

Erweiterung des Testportfolios

Sehr geehrte Einsender,

für den serologischen Nachweis einer bestehenden oder zurückliegenden Infektion mit SARS-CoV-2 stehen inzwischen sehr sensitive und spezifische Testverfahren zur Verfügung.

Aufgrund des Einsatzes verschiedener SARS-CoV-2-Testantigene seitens der Hersteller sowie individuellen Unterschieden in der Antikörperbildung und -dynamik können jedoch diskrepante Ergebnisse beim Einsatz von Testen unterschiedlicher Hersteller auftreten. Ferner besteht der Bedarf nach einem serologischen Abklärungstest bei Nachweis von SARS-CoV-2-IgG-positiven Patienten ohne gesicherte SARS-CoV-2-Infektion in der Vergangenheit.

Ab sofort steht in unserem Labor ein neuer rekombinanter Blot-Assay, der `recomLine SARS-CoV-2 IgG` der Firma Mikrogen, zur Bestimmung von IgG-Antikörper (IgG-AK) gegen SARS-CoV-2 zur Verfügung.

Der recomLine Assay weist IgG-AK gegen die drei folgenden serologisch relevanten Antigene von SARS-CoV-2 separat nach: Das Spike-Protein S1, die Rezeptorbindungsstelle (RBD) des Spike-Proteins und das Nukleokapsid-Protein (NP).

Indikationen für den neuen `recomLine SARS-CoV-2 IgG Assay`:

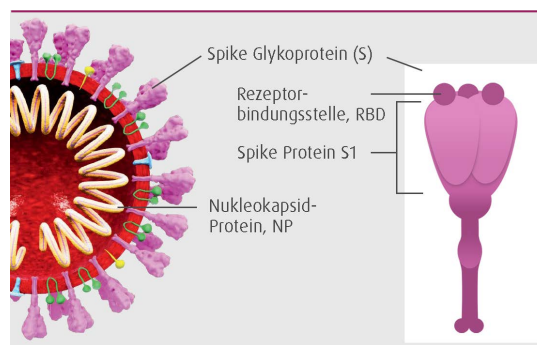
- Abklärung diskrepanter Ergebnisse in zwei unterschiedlichen Immunoassays
- Grenzwertige oder schwach positive Ergebnisse in einem Immunoassay
- Erwünschte Abklärung der Antigen-spezifität nachgewiesener IgG-AK gegen SARS-CoV-2

Der Test wurde in einer großen Zahl definierter Seren in unserem Labor evaluiert und zeigt eine sehr hohe Sensitivität und Antigen-Spezifität zum Nachweis von IgG-AK gegen SARS-CoV-2. Eine individuelle Interpretation der Ergebnisse erfolgt auf dem Befund.

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr MVZ Labor Ravensburg
Abteilung für Infektionsserologie



Hinweise zu Präanalytik und Abrechnung

Probenmaterial	0,5 ml Serum		
	GOÄ	1,0-fach	1,15-fach
recomLine Assay SARS-CoV-2-IgG	A4408	€ 46,63	€ 53,63

Der recomLine Assay ist keine Kassenleistung.