

# 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.

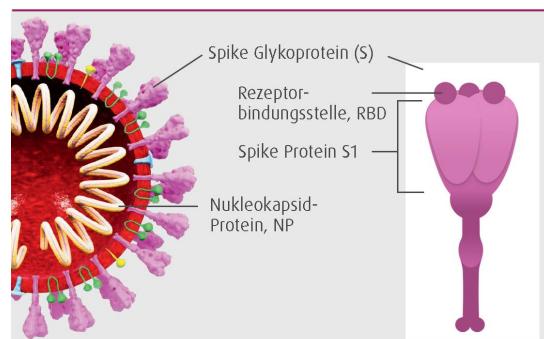
Aufgrund des Einsatzes verschiedener SARS-CoV-2-Testantigene seitens der Hersteller sowie individuellen Unterschieden in der Antikörperförmung und -dynamik können jedoch diskrepantere Ergebnisse beim Einsatz von Testen unterschiedlicher Hersteller auftreten. Ferner besteht der Bedarf nach einem serologischen 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 Antigenspezifität 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
<b>recomLine Assay SARS-CoV-2-IgG</b>	A4408	€ 46,63	€ 53,63

Der recomLine Assay ist keine Kassenleistung.