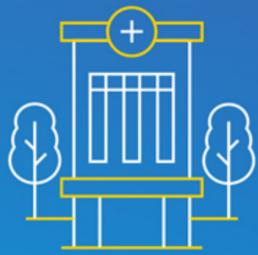


# COVID-19 LABORTEST ZUM NACHWEIS VON ANTIKÖRPERN

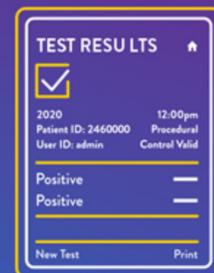
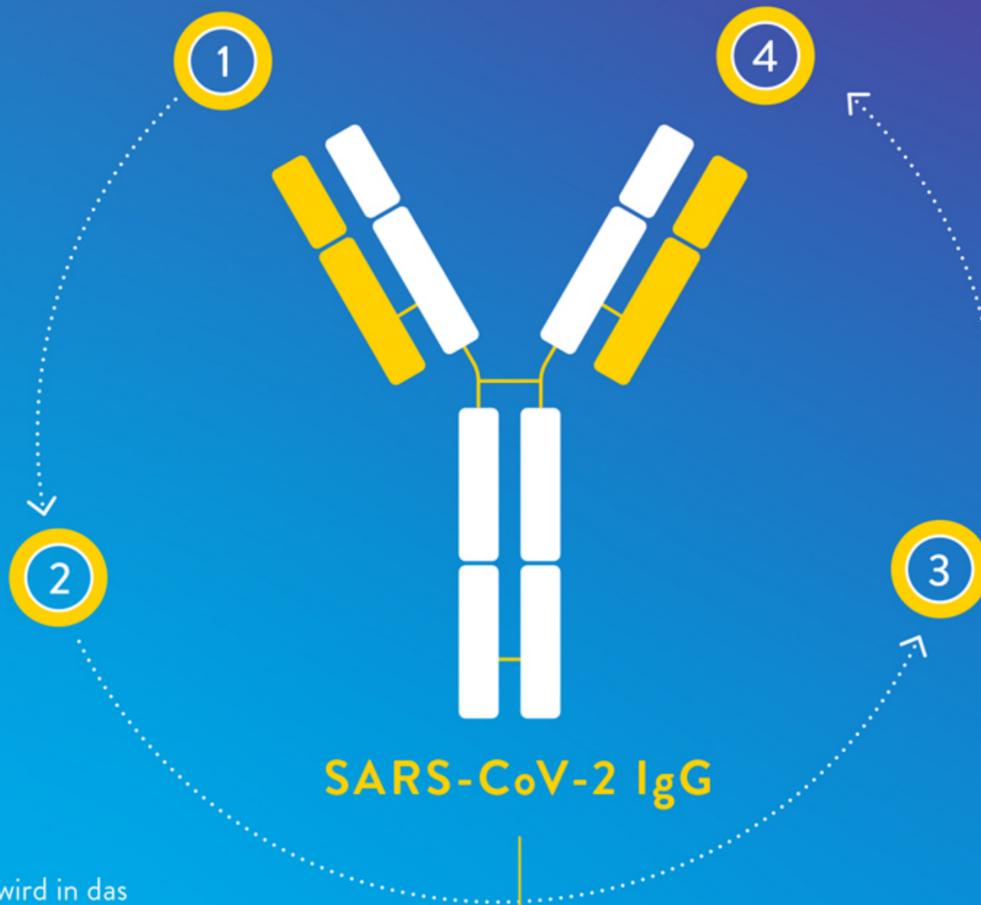
- Nach einer Infektion mit dem SARS CoV-2-Virus, das COVID-19 verursacht, können Symptome auftreten oder nicht.<sup>1</sup>
- Im weiteren Verlauf bildet der Körper Antikörper gegen das SARS CoV-2-Virus, selbst wenn die Person asymptomatisch ist.<sup>2</sup>
- Der neue serologische Test von Abbott kann Antikörper nachweisen, die im Blut einer infizierten Person gebildet wurden.<sup>3</sup>
- Mit dieser Art von Test lässt sich bestimmen, welche Personen Antikörper gebildet haben. So können diejenigen identifiziert werden, die mit dem Virus in Kontakt gekommen sind.<sup>3</sup>



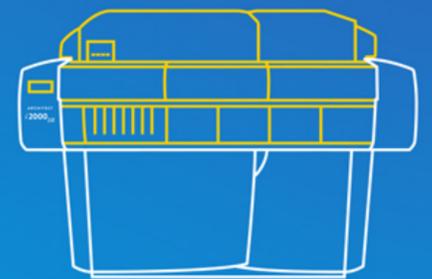
Ein Arzt oder medizinischer Mitarbeiter entnimmt eine Blutprobe und sendet sie an ein Labor.



Die Blutprobe des Patienten wird in das Abbott ARCHITECT® i1000SR oder i2000SR System geladen.



Die Ergebnisse werden vom Labor an den Arzt übermittelt.



Der Test wird im Analysensystem durchgeführt, um festzustellen, ob IgG-Antikörper in der Probe vorhanden sind. Das System kann bis zu 200 Testergebnisse pro Stunde ermitteln.<sup>4</sup>

## Was ist der Verwendungszweck?

Der SARS-CoV-2 IgG Assay ist ein Chemilumineszenz-Mikropartikelimmunoassay (CMIA) zum qualitativen Nachweis von IgG-Antikörpern gegen SARS-CoV-2 in Humanserum und -plasma.<sup>3</sup>

## WICHTIGE INFORMATION

Alle ARCHITECT Analysensysteme sind Laserprodukte der Klasse 1. Verfügbar in Ländern mit CE-Kennzeichnung.

### LITERATURHINWEISE

1. European Centre for Disease Prevention and Control: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/questions-answers>, Stand 8. Mai, 2020
2. World Health Organization: <https://www.who.int/news-room/commentaries/detail/immunity-passports-in-the-context-of-covid-19>, Stand 8. Mai, 2020
3. Abbott ARCHITECT SARS-CoV-2 IgG Instructions for Use, H07891R02, April 2020
4. ARCHITECT Systems Operations Manual, 96211-118