

# ÜBER ESfEQA

Die ESfEQA GmbH ist ein deutsches Unternehmen in Heidelberg und bietet über 70 verschiedene Ringversuchs-Programme in den Bereichen Biochemie, Hämatologie, Immunologie und Mikrobiologie an. Die meisten ESfEQA Programme sind von der Deutschen Akkreditierungsstelle DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17043:2010 akkreditiert.

Für mehr Informationen verweisen wir auf unsere homepage [www.esfeqa.eu](http://www.esfeqa.eu).

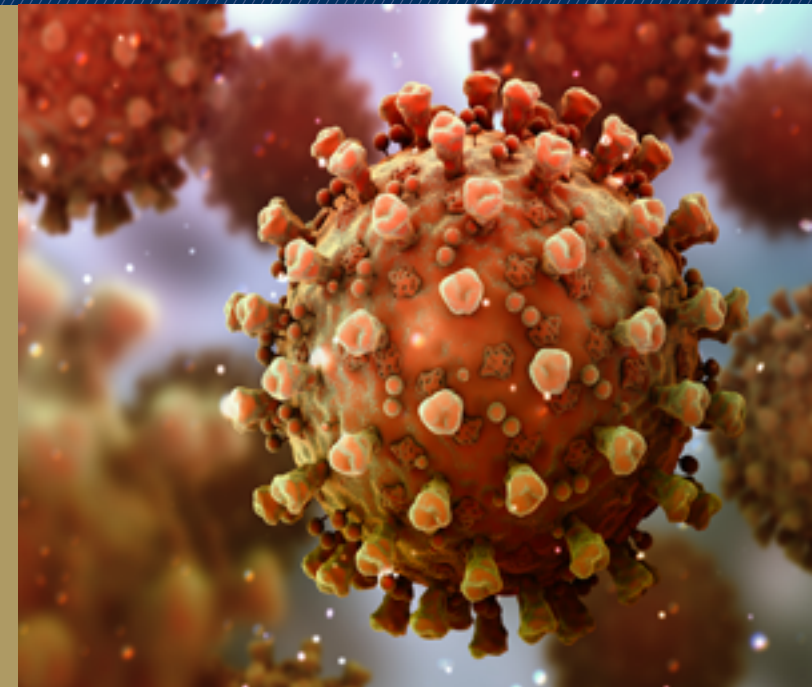
Bitte nehmen Sie mit uns telefonisch oder über E-mail ([info@esfeqa.eu](mailto:info@esfeqa.eu)) Kontakt auf, um sich für die ESfEQA Ringversuche anzumelden.

ESfEQA GmbH  
European Society for External Quality Assessment  
Siemensstr. 38  
69123 Heidelberg  
GERMANY  
Telefon +49(0)6221-894669-70  
Fax +49(0)6221-894669-90  
[info@esfeqa.eu](mailto:info@esfeqa.eu)  
[www.esfeqa.eu](http://www.esfeqa.eu)



## SARS-CoV-2 ANTIKÖRPER

### RINGVERSUCHSPROGRAMM



## RINGVERSUCHSPROGRAMM

### SARS-CoV-2 Antikörper

#### Analyte:

SARS-CoV-2 Gesamt Antikörper  
SARS-CoV-2 IgA Antikörper  
SARS-CoV-2 IgG Antikörper  
SARS-CoV-2 IgM Antikörper

#### Analysemethoden:

ELISA Tests  
Lateral-flow (Schnell-) Tests  
Immunofluoreszenz  
Chemilumineszenz  
Electrochemilumineszenz  
andere Methoden auf Anfrage



### Hintergrund

Die serologische Analyse von SARS-CoV-2 (COVID-19) Antikörpern ist eine wichtige Ergänzung zum direkten Erregernachweis mit NAT/PCR. Antikörpertests liefern wichtige Informationen darüber, ob eine Person bereits Kontakt mit SARS-CoV-2 Viren hatte und eine Immunantwort ausgelöst wurde. Das ist insbesondere wichtig für Personen, die einer Risikogruppe angehören und für Personal, das in kritischen Bereichen tätig ist (z. B. Krankenhäuser, Pflegeheime, Schulen, Arztpraxen).

ESfEQA bietet ein Ringversuchsprogramm für SARS-CoV-2 Antikörper an und unterstützt damit medizinische Laboratorien bei ihrer Qualitätssicherung.

### Ringversuchsfrequenz

Der ESfEQA Ringversuch für SARS-CoV-2 Antikörper wird einmal pro Quartal durchgeführt. Die Bestellung erfolgt jeweils bis zum Ende des Kalenderjahres.

### Proben

Jeder Ringversuch zu SARS-CoV-2 Antikörpern umfasst 6 Proben, die im allgemeinen von Einzelspendern kommen. Das Probenvolumen beträgt mindestens 0,3 ml. Die Proben sind 100 % humanen Ursprungs und bei 2-8 °C in flüssiger Form ausreichend stabil.

Die Antikörper-positiven Proben sind von Spendern, zu denen ein entsprechendes PCR-Ergebnis vorlag. Klinische Daten werden im Ringversuchsbericht zur Verfügung gestellt.

### ESfEQA Berichte und Zertifikate

Die ESfEQA Ringversuchsberichte enthalten detaillierte statistische Informationen und werden als PDF-Datei jedem Teilnehmer über die TEQA Web-Applikation zur Verfügung gestellt.

Die Auswertungen beinhalten Informationen zu den analytischen Ergebnissen des Labors im Vergleich zu den Zielwerten und den Ergebnissen der anderen Teilnehmer, welche die gleichen und auch andere Analysesysteme verwendet haben.

Zertifikate werden ebenfalls als PDF-Datei über die TEQA Web-Applikation zur Verfügung gestellt.

Berichte und Zertifikate stehen in der Regel innerhalb von 3 Wochen nach dem Einsendeschluss den Teilnehmern zur Verfügung.

