



SARS-CoV-2-Neutralisationstest im ELISA-Format

Bald
erhält-
lich



SARS-CoV-2-NeutraLISA

- Surrogat-Virusneutralisationstest (sVNT) zum Nachweis der inhibitorischen Wirkung neutralisierender Antikörper, die gegen die Rezeptorbindungsdomäne (RBD) des S1-Proteins von SARS-CoV-2 gerichtet sind
- Unterstützt die Analyse der Immunantwort nach einer SARS-CoV-2-Infektion oder Impfung gegen das Virus
- 100% Übereinstimmung der Ergebnisse beim Vergleich mit einem Plaque-Reduktions-Neutralisationstest (PRNT₅₀)
- Etablierte ELISA-Methode – für die Laborroutine geeignet, kein BSL-3-Labor nötig
- Automatisierbar bis zum Hochdurchsatz, Ergebnisse innerhalb von 2 Stunden
- Die Natur als Vorbild: Neutralisierende Antikörper im Probenmaterial konkurrieren im selben Inkubationsschritt mit dem Wirtszellrezeptor (ACE2) um die Bindung an S1/RBD, keine Präadsorption nötig

