

## Pressemitteilung

---

**SYNLAB International GmbH**  
Moosacher Straße 88  
80809 München  
Deutschland

München, 1 März 2021

### **Immunitätscheck – SYNLAB hilft bei der Bestätigung des Immunitätsstatus nach einer Impfung gegen oder einer Infektion mit SARS-CoV-2**

- Quantitative IgG-Antikörper- und zelluläre Immunitätstests liefern zuverlässige Aussagen zum Immunitätsstatus. Tests helfen, die Dauer der Immunität nach einer Schutzimpfung oder Infektion zu bestimmen
- Im Zusammenspiel mit effektiven Impfprogrammen, können Antikörpertests eine formelle Bestätigung der Immunität ermöglichen, um eine sukzessive Rückkehr zu normalen Lebens- und Arbeitsbedingungen zu ermöglichen

SYNLAB, der führende paneuropäische Anbieter von klinischen Labor- und medizinischen Diagnostikdienstleistungen, bestätigt die Bedeutung von quantitativen IgG-Antikörper- und zellulärer Immunitätstests zur Prüfung der Immunität gegen SARS-CoV-2. Angesichts der weltweit stetig steigenden Impfraten, wird das Verstehen des menschlichen Immunschutzes gegen SARS-CoV-2 Erreger entscheidend für die Bestätigung des Immunitätsstatus einer Person nach einer Impfung oder einer Infektion mit SARS-CoV-2. Eine breite Testung auf Antikörper und zelluläre Immunität helfen nicht nur dabei zu erkennen, wie lange die Immunität nach einer Impfung oder einer Infektion anhält. In Kombination mit effektiven Impfprogrammen bildet eine Bestätigung des Immunitätsstatus die Grundlage für eine potenzielle Rückkehr zum normalen Leben. Nachdem SYNLAB Antikörpertests in großer Menge bereits im Mai 2020 eingeführt hat, bietet die Gruppe nun quantitative IgG-Antikörpertests im gesamten Labornetzwerk an.

Der quantitative IgG-Antikörpertest weist selektiv Antikörper nach, die gegen das S-Protein des Virus gerichtet sind. Da alle derzeit verwendeten Impfstoffe gegen dieses spezifische S-Protein gerichtet sind, ermöglicht der Test eine adäquate Messung der menschlichen Immunantwort auf die Impfung sowie Immunantworten, die auf einer früheren Infektion basieren. Der Test kann nach der Genesung und zu jedem beliebigen Zeitpunkt während der Impfperiode durchgeführt werden. Empfohlen wird er jedoch 2-3 Wochen nach der Impfung.

Als weiteres diagnostisches Instrument isolieren zelluläre Immunitätstests Immunzellen und aktivieren diese mithilfe der Spike-Proteine des Virus. Dies ermöglicht die Messung der Anzahl und Aktivität der T-

Zellen, die für das Eliminieren kranker oder veränderter Zellen verantwortlich sind. T-Zellen bilden zusammen mit Antikörpern die menschliche Immunreaktion. Daher sind zelluläre Immunitätstests komplementär zu Antikörpertests.

Santiago Valor, Chief Medical Officer bei SYNLAB, betont den großen Mehrwert der Durchführung quantitativer IgG-Antikörper- und zellulärer Immunitätstests: "Die Verbreitung der Immunität ist der Schlüssel im Kampf gegen die Pandemie, und Massenimpfungen sind der richtige Weg. Um den Immunitätsstatus einer Person nach Impfungen oder einer Infektion zu untersuchen und zu verifizieren, sind quantitative IgG-Antikörper und zelluläre Immunitätstests jedoch wichtige ergänzende Maßnahmen. Insbesondere, da uns die Durchführung dieser Tests auf einer kontinuierlichen, groß angelegten Basis helfen wird, festzustellen, wie lange die Immunität nach Impfungen und Infektionen anhält und nach wie vielen Monaten oder Jahren Impfungen erneuert werden müssen."

## Über die SYNLAB-Gruppe

- Die SYNLAB-Gruppe ist der führende paneuropäische Anbieter von klinischen Labor- und medizinischen Diagnostikdienstleistungen. Das Unternehmen bietet die gesamte Bandbreite innovativer und zuverlässiger medizinischer Diagnostik für Patienten, niedergelassene Ärzte, Kliniken und die pharmazeutische Industrie an.
- Aufgrund höchster Service-Standards ist SYNLAB der bevorzugte Partner für die Diagnostik in der Human- und Veterinärmedizin. Durch kontinuierliche Innovationen medizinischer Diagnostikdienstleistungen trägt die Gruppe zum Wohl von Patienten und Kunden bei.
- Das Unternehmen ist in 36 Ländern auf vier Kontinenten tätig und nimmt in den meisten Märkten eine führende Position ein. Rund 20.000 Mitarbeiter, darunter über 1.200 Mediziner, sowie eine Vielzahl weiterer Spezialisten wie Biologen, Chemiker und Labortechniker, tragen jeden Tag zum weltweiten Erfolg der Gruppe bei. SYNLAB führt pro Jahr ca. 500 Millionen Labortests durch und erzielte einen Umsatz von 2,6 Milliarden Euro im Jahr 2020.
- Weitere Informationen unter [www.synlab.com](http://www.synlab.com)

## Für weitere Informationen:

Bitte besuchen Sie [www.synlab.com](http://www.synlab.com) oder wenden sich an unseren Medienkontakt:

<b>SYNLAB Medienkontakt</b> Daniel Herbert, FTI Consulting	+ 49 (0)69 92037-183 <a href="mailto:Media-contact@synlab.com">Media-contact@synlab.com</a>
---	--