

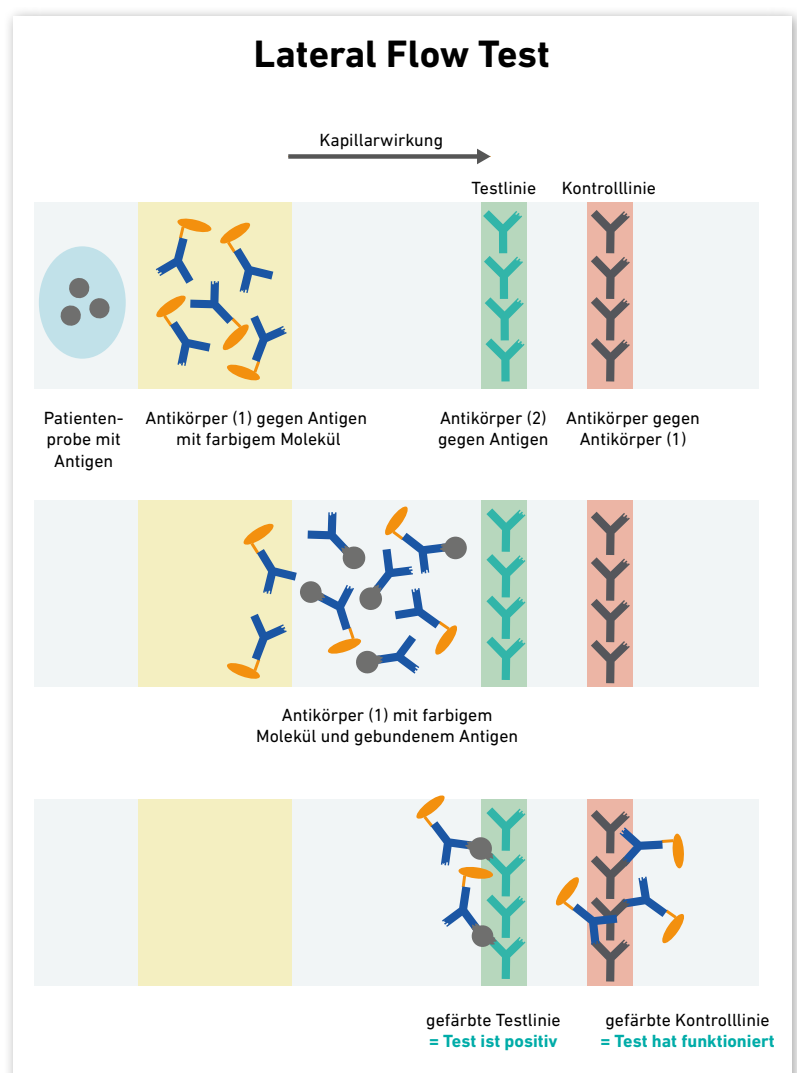
Antigen-Teste zum Nachweis von SARS-CoV-2

Neben den bereits etablierten PCR-Testen zum Nachweis einer SARS-CoV-2-Infektion aus Rachenhinterwandabstrichen sollen künftig auch Antigen-Teste zum Einsatz kommen. Nach der Weltgesundheitsorganisation (WHO) hat sich am 24. September auch das Robert-Koch-Institut (RKI) zum Einsatz von SARS-CoV-2 Antigennachweisen geäußert. Eine Abrechnungsziffer für Antigen-teste, die im Labor abgearbeitet werden sollen, wurde bereits zum 01.10.2020 im EBM eingeführt.

Es gibt verschiedene Testformate, die ein Antigen des Virus aus respiratorischen Materialien nachweisen können: zum einen **Lateral-flow-Teste** („klassischer“ Schnelltest, siehe Abbildung rechts), die ohne Auswertegerät eingesetzt werden können. Als Ergebnis wird hier „positiv“ oder „negativ“ angegeben. Zum anderen gibt es von einigen Herstellern handliche **POCT-Geräte**, die in der Ablesung dieser Schnellteste zum Einsatz kommen und damit eine objektive Auswertung sowie eine automatisierte Inkubation ermöglichen. Teils kann damit auch eine semiquantitative Auswertung erfolgen. Schnellteste benötigen in der Regel, je nach Hersteller, 10 bis 30 Minuten von der Abstrichnahme bis zum Ergebnis. Eine dritte Möglichkeit, SARS-CoV-2-Antigen aus respiratorischem Material zu bestimmen, ist die **Messung im Labor**. Hierbei kommen ähnliche Methoden zum Einsatz, die auch für die Antikörper-Bestimmung Verwendung finden.

Zum 1. Oktober 2020 wurde für die Antigen-Teste, die im Labor abgearbeitet werden sollen, **im EBM eine Abrechnungsziffer eingeführt**.

Noch können seitens der Hersteller allerdings weder ausreichend Tests noch Systeme auf dem Markt zur Verfügung gestellt werden. Die Einführung wird für die nächsten Wochen erwartet. Eine routinemäßige Testung auf SARS-CoV-2 im Labor mit Antigen-Testen ist deshalb aktuell noch nicht verfügbar.



Quelle: LADR Laborverbund Dr. Kramer & Kollegen

Für die **POCT-Antigen-Schnelltestformate**, egal ob mit oder ohne Auswertegerät, gibt es zurzeit im EBM und in der GOÄ noch **keine Abrechnungsziffern**. Die Datenlage zur Performance in der praktischen Anwendung (z.B. falsch-positive und falsch-negative Ergebnisse) wird derzeit vom RKI als **noch nicht aussagekräftig genug** beurteilt, so dass zu diesem Zeitpunkt von der Anwendung von Antigen-Schnelltesten abzuraten ist. Es laufen eine Vielzahl von vergleichenden und klinischen Studien, an denen auch wir uns beteiligen. So ist davon auszugehen, dass in Kürze Vorgaben für den Einsatz in der

Vor-Ort-Testung vorliegen werden. Weiterhin ist zum Nachweis einer SARS-CoV-2-Infektion die PCR aus tiefen Nasen-/Rachen-Abstrichen der Goldstandard.

Seit Beginn der Corona-Pandemie ergeben sich auch in der Diagnostik in schneller Abfolge Veränderungen. Sowohl über die bevorstehenden Einführungen von Antigen-Testen aus respiratorischem Material im Labor, als auch über Neuerungen bei den Schnelltesten informieren wir fortlaufend auf unserer Internetseite, siehe www.LADR.de

Messung im Labor (sobald durch die Industrie in ausreichender Menge lieferbar)	EBM		GOÄ (1,15-fach)	
	Ziffer	Euro	Ziffer	Euro
Antigen-Test SARS-CoV-2*	32779	10,80	4648	16,76

Abrechnung

* Material: wie für PCR, tiefer Nasen-/Rachenabstrich

Hinweis: Antigen-Testung in der Praxis (POCT) derzeit noch nicht abrechenbar!

Im LADR Laborverbund Dr. Kramer & Kollegen werden Sie gerne beraten.

**LADR Laborzentrum
Baden-Baden**
T: 07221 21 17-0

**Hormonzentrum
Münster**
T: 0251 871 13-23

**LADR Laborzentrum
Nord-West, Schüttorf**
T: 05923 98 87-100
Zweigpraxis Leer
T: 0491 454 59-0

Partner des Laborverbundes:
LIS Labor im Sommershof,
Köln
T: 0221 93 55 56-0

**LADR Laborzentrum
Berlin**
T: 030 30 11 87-0

**LADR Laborzentrum
an den Immanuel Kliniken,**
Hennigsdorf
T: 03302 20 60-100
**Zweigpraxis Bernau,
Zweigpraxis Rüdersdorf**

**LADR Laborzentrum
Paderborn**
T: 05251 28 81 87-0

**LADR Der Laborverbund
Dr. Kramer & Kollegen GbR**
Lauenburger Straße 67
21502 Geesthacht
T: 04152 803-0
F: 04152 803-369
interesse@LADR.de

**LADR Laborzentrum
Bremen**
T: 0421 43 07-300

**LADR Laborzentrum
Neuruppin**
T: 03391 35 01-0

**LADR Laborzentrum
Recklinghausen**
T: 02361 30 00-0

Der Laborverbund dient ausschließlich der Präsentation unabhängiger LADR Einzelgesellschaften.

**LADR Laborzentrum
Hannover**
T: 0511 901 36-0

**LADR Laborzentrum
Nord, Flintbek**
T: 04347 90 80-100
Zweigpraxis Eutin

**LADR Zentrallabor
Dr. Kramer & Kollegen,**
Geesthacht
T: 04152 803-0

