

# Übersicht Coronatests

Mittlerweile sind zahlreiche Corona-Tests am Markt verfügbar. Nicht alle Verfahren weisen eine akute Infektion nach. Auch die Detektion von Antikörpern oder Aussagen über den Verlauf sind möglich.

	<b>PCR-Test</b>	<b>PCR-Schnelltest</b>	<b>Antigen-Schnelltest</b>	<b>Antikörper-Test</b>	<b>Antikörper-Schnelltest</b>	<b>Urintest</b>	<b>Riechtest</b>
<b>Probemedium</b>	Abstrich	Abstrich	Abstrich/ Sputum	Blutprobe	Blutprobe	Urinprobe	Nicht erforderlich
<b>Dauer</b>	Auswertung im Labor; Dauer je nach Auslastung 24 – 72 h	Auswertung in mobilen Geräten; Dauer unterschiedlich (mittlerweile in 15 bis 50 Minuten)	10 bis 15 Minuten	Dauer je nach Auslastung 24–72 h PoC-Antikörpertest in Apotheken möglich (15 bis 30 Minuten)	10 bis 15 Minuten	Auswertung im Labor; Dauer je nach Auslastung individuell	Minuten (je nach Anwender; Durchführung ist App-begleitet)
<b>Prinzip</b>	Polymerasenkettenreaktion	immunchromatografisches Prinzip (bsp. Fluoreszenz-Immunassays)	Elisa- oder Clia-Methode	Häufig Farbentwicklung (durch sogenanntes kolloidales Gold)	Proteomanalyse	Olfaktorische Kontrolle mittels Riechkarte	
<b>Nachweis</b>	Direkter Erregernachweis (Erbgut des Virus)	Eiweißfragmente des Virus	Antikörper (je nach Test IgG und IgM)	Messung von Proteinen	Symptomnachweis des Riechverlustes		
<b>Aussagekraft</b>	Bei positivem Ergebnis liegt höchstwahrscheinlich Infektion vor	Weisen eine durchgemachte Infektion oder einen Impfschutz nach (je nachdem, auf was getestet wird)	Verlaufsaussage (Vorhersage eines möglichen schweren Verlaufs)	Eingeschränktes Riechvermögen als Hinweis auf eine Infektion			
<b>Zuverlässigkeit</b>	Goldstandard – sehr zuverlässig	Sensitivitäts- und Spezifitätswerte gut (Tests aus der BfArM-Liste werden vom PEI validiert)	Gut (Bei Verwendung von CE-zertifizierten Geräten)	Sehr unterschiedlich – auf Angaben in der Gebrauchsanweisung achten, kein quantitatives Ergebnis	90 Prozent der schweren Verläufe können erkannt werden	Nicht bestimmt, lediglich erste Einschätzung	
<b>Besonderheiten</b>	Ct-Wert gibt Aufschluss über Infektiosität	negatives Ergebnis schließt Infektion nicht komplett aus (höhere Viruslast nötig)	Kosten werden von der Kasse teilweise übernommen	Keine Kostenübernahme durch die Krankenkasse	Diapat-CoV-50 Test als aktuell einziger zugelassener Urintest	Ohne Probennahme anwendbar	
<b>Sonstiges</b>	Abstrich muss aus dem tiefen Nasen-Rachen-Bereich genommen werden.	Positives Ergebnis muss mit PCR-Test bestätigt werden	Antikörper sind ca. zwei Wochen nach Symptombeginn nachweisbar.	Seltene Anwendung	Nicht alle Patienten leiden unter Geruchsverlust		