



NADAL® PoC – PCR System

Praxistaugliche PCR für das allgemeinmedizinische, HNO-, urologische oder gynäkologische Praxislabor



- Einfachstes Handling
- Schnell (10-30min)
- Bereits verfügbare Parameter:
Strep B, NG/UU, TV, HPV 16/18/45, HPV 6/11
Strep A, SARS-Cov-2, Influenza A/B, RSV
- Abrechenbar nach EBM und GOÄ (für EBM teilweise und ggf. Speziallabor-Ermächtigung erforderlich)
- Qualitätssicherung gemäß RiliBÄK Labor B3 kostengünstig möglich
- Starterpaket zu Sonderkonditionen verfügbar

NADAL® PCR Zykler & Zubehör

Artikel	Bestellnr.
NADAL® PCR Analyzer PRO1 Zyklus und Analysegerät für eine Testkassette	MD58501
NADAL® PCR Analyzer PRO8 Zyklus und Analysegerät für bis zu 8 Testkassetten	MD58508
NADAL® Trockenbad-Inkubator Inkubator zur Vorinkubation von Testkassetten	MD58511



Auch online in unserem Webshop zu finden unter www.aurosan-shop.de



Tel.: 0201 21961-701 | Fax: 02573 69795-9917 | service@aurosan.de | www.aurosan.de | www.aurosan-shop.de



NADAL[®] PoC – PCR System

NADAL[®] PCR Testkits

Parameter	Abstrich	Nachweisgrenze	Bestellnr.
NADAL [®] Strep A PCR Test	oropharyngeal	1000 copies / ml	MD58521
NADAL [®] Strep B PCR Test	vaginal	1000 CFU / ml	MD58522
NADAL [®] Trichomonas Vaginalis PCR Test	vaginal	500 copies / ml	MD58523
NADAL [®] NG/UU Multiplex PCR Test	vaginal (Frau) bzw. urethral (Mann)	NG: 2000 copies / ml UU: 500 copies / ml	MD58524
NADAL [®] HPV 6/11 Multiplex PCR Test	vaginal (Frau) bzw. urethral (Mann)	HPV6: 1000 copies / ml HPV11: 1000 copies / ml	MD58525
NADAL [®] HPV 16/18/45 Multiplex PCR Test	vaginal oder zervikal	HPV16: 800 copies / ml HPV18: 800 copies / ml HPV45: 1000 copies / ml	MD58526
NADAL [®] SARS-CoV-2 PCR Test	nasal	400 copies / ml	MD58541
NADAL [®] RSV PCR Test	nasal, nasopharyngeal oder oropharyngeal	1000 copies / ml	MD58542
NADAL [®] SARS-CoV-2/Influenza A/B Multiplex PCR Test	nasal	COV: 1000 copies / ml Inf A: 2000 copies / ml Inf B: 1000 copies / ml	MD58543



Testdurchführung

Je nach Testparameter kann die Durchführung des Abstrichs variieren.

- 

1 Abstrich nehmen
- 

2 Probe in Teströhrchen überführen
- 

3 Röhrchen versiegeln
- 

4 Extrahierungsbuffer dazugeben
- 

5 Ggf. 5min Vorinkubation im Trockenbad
- 

6 PCR und Auswertung (ID)

 Eine ausführliche Beschreibung finden Sie in der Gebrauchsanweisung.



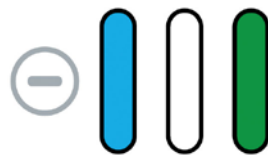
NADAL® PoC – PCR System

Testauswertung direkt am Gerät oder erweitert über vorhandenen PC

Über die **mitgelieferte, kostenlose Computersoftware** lässt sich das Gerät an jeden PC anschließen. So lässt sich der Fortschritt der Testung verfolgen oder ein positives Ergebnis eines Multiplex-Tests zuordnen. Darüber hinaus lässt sich über die Software z.B. die Testhistorie abrufen. Ein Datenimport / -export ist einfach möglich.



Positiv



Negativ

Qualitätssicherung gemäß RiliBÄK B3

Interne QK Erforderlich bei Chargenwechsel

Externe QK Halbjährliche Ringversuche

(Stand 03.2024 für NG; HPV; Influenza, B; RSV; SARS-CoV-2)

Bitte sehen Sie auch unsere **Fortbildungsangebote** (online oder Präsenz) zur **Umsetzung der RiliBÄK**. Weitere Informationen finden Sie unter www.aurosan.de in unserer Kategorie „Fortbildung“.



pluslife PCR Kontrollkits 1x Positivkontrolle, 1 Negativkontrolle

Artikel	Bestellnr.	Artikel	Bestellnr.
Strep A Nucleic Acid Kontrollkit	MD58521QC	HPV 6/11 Nucleic Acid Kontrollkit	MD58525QC
Strep B Nucleic Acid Kontrollkit	MD58522QC	HPV16/18/45 Nucleic Acid Kontrollkit	MD58526QC
Trichomonas Vaginalis Kontrollkit	MD58523QC	SARS-CoV-2 Nucleic Acid Kontrollkit	MD58541QC
NG/UU Nucleic Acid Kontrollkit	MD58524QC	SARS-CoV-2/Influenza A/B/RSV Nucleic Acid Kontrollkit	MD58542QC



NADAL[®] PoC – PCR System

Abrechnungsvorschläge nach GOÄ*

Abrechnung Einzeltests am Beispiel Strep A:

- GOÄ 298 Entnahme und ggf. Aufbereitung von Abstrichmaterial: 5,36 Euro (2,3 fach)
- GOÄ 4783 Amplifikation Nukleinsäuren mit PCR Reaktion: 33,52 Euro (1,15 fach)
- GOÄ 4785 Identifizierung von Nukleinsäurefragmenten: 20,11 Euro (1,15 fach) → Strep A
→ **58,99 Euro**

Abrechnung Multiplex-Tests am Beispiel SARS-CoV2, Influenza A/B:

- GOÄ 298 Entnahme und ggf. Aufbereitung von Abstrichmaterial: 5,36 Euro (2,3 fach)
- GOÄ 4783 Amplifikation Nukleinsäuren mit PCR Reaktion: 33,52 Euro (1,15 fach)
- GOÄ 4785 Identifizierung von Nukleinsäurefragmenten: 17,49 Euro (1,0 fach) → SARS-CoV-2
- GOÄ 4785 Identifizierung von Nukleinsäurefragmenten: 17,49 Euro (1,0 fach) → Influenza A
- GOÄ 4785 Identifizierung von Nukleinsäurefragmenten: 17,49 Euro (1,0 fach) → Influenza B
→ **91,35 Euro**

Alle Tests mit den zugehörigen GOÄ* Abrechnungswerten gemäß o.g. Vorschläge

Parameter	GOÄ*	Parameter	GOÄ*	Parameter	GOÄ*
Strep A	58,99 Euro	NG/UU	79,10 Euro	SARS-CoV-2	58,99 Euro
Strep B	58,99 Euro	HPV 6/11	91,35 Euro	RSV	58,99 Euro
TV	58,99 Euro	HPV 16/18/45	79,10 Euro	SARS-CoV-2 - Influenza A/B	91,35 Euro

Abrechnungsvorschläge nach EBM**

TV: EBM 32852 - Nukleinsäurenachweis von einem oder mehreren Erregern sexuell übertragbarer Infektionen [u.a. Trichomonas vaginalis]
→ 19,90 Euro; ab 2. Leistung 7,23 Euro je Erreger; Höchstwert 40,00 Euro

NG/UU:

- EBM 32852 - Nukleinsäurenachweis von einem oder mehreren Erregern sexuell übertragbarer Infektionen [u.a. Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma genitalium]
→ 19,90 Euro; ab 2. Leistung 7,23 Euro je Erreger; Höchstwert 40,00 Euro
oder (da gegenseitiger Ausschluss am Behandlungstag)
- EBM 32842 - Nukleinsäurenachweis von Mykoplasmen → 19,90 Euro

SARS-CoV-2:

- EBM 32816 – Nukleinsäurenachweis beta-Coronavirus SARS-CoV-2 → 19,90 Euro

RSV: EBM 32851 – Nukleinsäurenachweis von einem oder mehreren Erregern akuter respiratorischer Infektionen [virale Erreger: Influenza A und B, Respiratory-Syncyial-Virus, u.a.; div. bakterielle Erreger]
→ 19,90 Euro; ab 2. Leistung 7,23 Euro je Erreger; Höchstwert 85,00 Euro

SARS-CoV-2 – Influenza A/B:

- EBM 32851 – Nukleinsäurenachweis von einem oder mehreren Erregern akuter respiratorischer Infektionen [virale Erreger: Influenza A und B, Respiratory-Syncyial-Virus, u.a.; div. bakterielle Erreger]
→ 19,90 Euro; ab 2. Leistung 7,23 Euro je Erreger; Höchstwert 85,00 Euro
und
- EBM 32816: Nukleinsäurenachweis beta-Coronavirus SARS-CoV-2 → 19,90 Euro

* GOÄ 1996, Stand: 01.03.2024 / ** Stand: 2024/1; ggf. Ermächtigung Spezial-Labor erforderlich. Alle Vorschläge ohne Gewähr.