

## Molekularbiologie

# Neues Entnahme-Set für die PCR-Diagnostik

‘PCR Media Dual Swab’-Set ab 8. November 2021 verfügbar

Sehr geehrte Einsender,

für eine qualitativ hochwertige Labordiagnostik streben wir nach einer Standardisierung des Entnahmematerials.

**NEU** Ab dem 8. Nov. 2021 erhalten Sie von uns das ‘PCR Media Dual Swab’-Set der Firma **Roche Diagnostics** für die PCR-Diagnostik von Abstrichproben aller Art zur Verfügung gestellt. (Bestell-Nr. 1092)

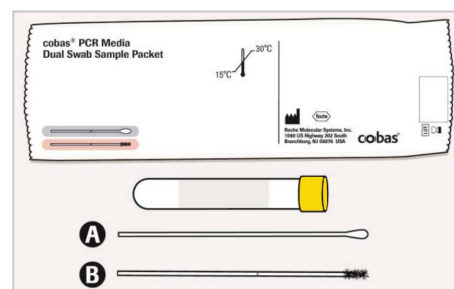
**Alle bislang verwendeten PCR-Abstrichbestecke können aufgebraucht werden!**

### WAS IST DER ‘PCR MEDIA DUAL SWAB’?

Der ‘PCR Media Dual Swab’ ist ein **Probennahme-Set für die molekularbiologische (PCR-)Diagnostik** von Abstrichproben aller Art. Durch die Flüssigkeit (Guanidin-Lösung) im Transportröhrchen bleibt die Sensitivität des Tests trotz langer Transportzeiten gewahrt.

Das ‘PCR Media Dual Swab’-Set besteht aus:

- Probenröhrchen (gelber Deckel), gefüllt mit 4,3 ml Guanidin-Lösung
- Trockener Tupfer mit Sollbruchstelle, dick **A**
- Trockener Tupfer mit Sollbruchstelle, dünn **B**



### FÜR WELCHE UNTERSUCHUNGEN IST DAS ‘PCR MEDIA DUAL SWAB’-SET GEEIGNET?

Für die PCR-Diagnostik von **Abstrichproben** aller Art:

- Rachen, rektal, vaginal → Trockener Tupfer, dick **A** + Probenröhrchen mit Guanidin-Lösung
- urethral → Trockener Tupfer, dünn **B** + Probenröhrchen mit Guanidin-Lösung

### ! Ausnahmen:

- Für den Nachweis von **Humanen Papilloma-Viren** ist weiterhin das Abstrichbesteck für HPV zu verwenden. (Bestell-Nr. 32f/m)
- Für den **MRSA-Direktnachweis** mittels PCR ist weiterhin ein trockener Abstrichtupfer einzusenden. (Bestell-Nr. 30)

### IHR MEHRWERT

Das ‘PCR Media Dual Swab’-Set vereint einen dicken und dünnen Abstrichtupfer für einen erleichterten Bestellprozess und gewährleistet darüber hinaus eine zügigere Abarbeitung. **Sie entscheiden, welchen Abstrichtupfer Sie bei Ihrem Patienten verwenden.**

### PRÄANALYTIK

Eine detaillierte Anleitung zum korrekten Umgang mit dem ‘PCR Media Dual Swab’-Set entnehmen Sie bitte der Rückseite.

### ! Bitte beachten:

- Überführen Sie nur einen Tupfer in das Probengefäß, den zweiten bitte jeweils verwerfen.
- Die Guanidin-Lösung muss immer im Probengefäß verbleiben. Nicht entleeren!

Das ‘PCR Media Dual Swab’-Set erhalten Sie wie gewohnt über unsere **Einsenderbetreuung**:

Telefon: 0751 502-40

E-Mail: einsenderbetreuung@labor-gaertner.de

Für weitere Rückfragen und umfassende Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr MVZ Labor Ravensburg

# PCR Media Dual Swab-Set

## So funktioniert's



Bitte beachten:

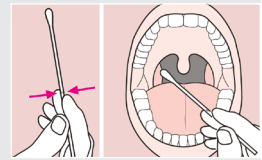
- **Überführen Sie nur einen Tupfer in das Probengefäß, den zweiten des Sets bitte jeweils verwerfen.**
- **Die Guanidin-Lösung muss immer im Probengefäß verbleiben. Nicht entleeren!**

### 1

#### Probennahme

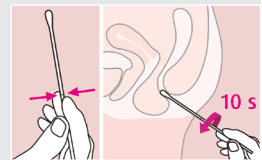
**(Nasen-/) Rachenproben** (für z.B. *Influenza-RNA*, *SARS-CoV-2-RNA*, *B. pertussis-DNA*)

Halten Sie den Abstrichtupfer bei Probenentnahme hinter der dunklen Linie am Stiel des Tupfers und führen Sie ihn in den Mund ein. Entnehmen Sie die Probe durch sanftes, beidseitiges Reiben des Tupfers im hinteren Rachenbereich, am Gaumen und an den Mandeln.



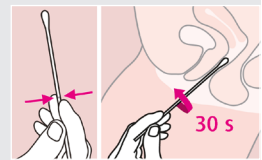
**Rektale Proben** (für z.B. *Zytomegalie-Virus-DNA*)

Halten Sie den Abstrichtupfer zur Entnahme der Probe hinter der dunklen Linie am Stiel des Tupfers und führen Sie ihn ca. 3 - 5 cm in den Analkanal ein. Drehen Sie den Abstrichtupfer 5 - 10 Sekunden sanft entlang der Darmwand. Falls dieser danach stark mit Fäkalien verunreinigt sein sollte, entsorgen Sie den Tupfer und wiederholen die Entnahme.



**Vaginale Proben** (für z.B. *C. trachomatis-DNA*, *N. gonorrhoeae-DNA*, *U. urealyticum-DNA*)

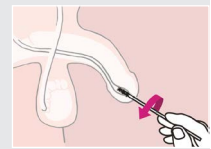
Halten Sie den Abstrichtupfer zur Entnahme der Probe unterhalb der dunklen Linie am Stiel des Tupfers und führen Sie ihn ca. 5 cm in die Vaginalöffnung ein. Drehen Sie den Abstrichtupfer 30 Sekunden sanft entlang der Vaginalwand.



- Hinweis:**
- **Proben können nicht während der Menstruation entnommen werden.**
  - **Bitte reinigen Sie vor Probenentnahme nicht die Schamlippen.**

**Urethrale Proben** (für z.B. *C. trachomatis-DNA*, *N. gonorrhoeae-DNA*, *U. urealyticum-DNA*)

Reinigen Sie die Harnröhrenmündung. Halten Sie den dünnen Abstrichtupfer zur Entnahme der Probe unterhalb der dunklen Linie. Diesen ca. 2 cm in die Harnröhre einführen und durch sanftes Drehen zellhaltiges Material gewinnen.

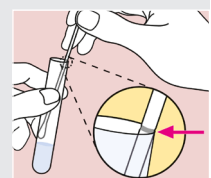


### 2

#### Justieren

Überführen Sie den Tupfer in das geöffnete Transportröhrchen. **Vermeiden Sie dabei jeden Oberflächenkontakt des Tupfers.**

Positionieren Sie den Tupfer so, dass die am Stiel sichtbare dunkle Linie (Sollbruchstelle) am Rand des Röhrchens ausgerichtet ist.



### 3

#### Brechen

Knicken Sie den Tupferstiel vorsichtig am Röhrchenrand um, sodass dieser an der dunklen Linie abgebrochen wird.

Entsorgen Sie den abgebrochenen Teil des Tupferstiels.



### 4

#### Verschluss

Verschließen Sie das Probenröhrchen wieder auslaufsicher mit der dazugehörigen gelben Kappe.

Die entnommene Probe ist nun transportbereit.

