

## Kurzinformation

### Diagnostik bei Verdacht auf Schweres Akutes Respiratorisches Syndrom (SARS)

Das Labor Dr. Gärtner & Partner bietet ab sofort zur Diagnostik bei klinischem Verdacht auf **SARS** den Nachweis des **SARS-assoziierten Coronavirus** mittels Polymerase-Kettenreaktion (PCR) an. Zur Differentialdiagnose wird vom Robert-Koch-Institut parallel auch der Antigen-Nachweis mittels ELISA für **Respiratory Syncytial Virus (RSV)** und **Influenza A + B-Virus** empfohlen.

Die Durchführung der Diagnostik bezüglich **SARS** und des SARS-assoziierten Coronavirus empfehlen wir nur bei begründetem klinischem Verdacht auf **SARS**, dabei müssen gemäß Falldefinition des Robert-Koch-Institutes (Stand: 09.05.2003) folgende Faktoren gegeben sein:

- ✍ Erkrankungsbeginn nach dem 01.11.2002 **UND**
  - ✍ Fieber >38 °C **UND**
  - ✍ eines oder mehrere der respiratorischen Symptome Husten, Atemnot oder Kurzatmigkeit
  - ✍ **UND** mindestens eine der folgenden Expositionen:
    - enger Kontakt innerhalb von 10 Tagen vor Beginn der Symptome mit einem Verdachtsfall
- ODER**
- wahrscheinlicher Fall von SARS oder Aufenthalt innerhalb von 10 Tagen vor Beginn der Symptome in einer Region, aus der Häufungen von SARS berichtet wurden.

Geeignete Untersuchungsmaterialien für die PCR-Analyse auf das SARS-assoziierte Coronavirus:

- ✍ Tiefe Rachenabstriche
- ✍ Nasopharynxaspirat
- ✍ Provoziertes Sputum
- ✍ Rachenspülwasser
- ✍ Bronchoalveolarlavage (BAL)
- ✍ Stuhl

Wir bitten um vorherige telefonische Anmeldung der Proben bei

Herrn Dr. med. Funke Tel. (0751/502-230) oder  
Herrn Dr. med. Frodl Tel. (0751/502-249)

## **Für den Versand von Proben zur Untersuchung auf Coronavirus, RSV und Influenza gelten folgende Bestimmungen:**

Die Proben sind als diagnostischen Proben nach UN Nr. 3373 zu klassifizieren.

Die Verpackung besteht aus 3 Komponenten  
(gemäß UN-Verpackungsanweisung P 650):

1. Probengefäß (= Primärverpackung)
2. Schutzgefäß (flüssigkeitsdicht verschraubtes Plastikröhrchen mit saugfähigem Material) (= Sekundärverpackung)
3. Einem möglichst gefütterten Umschlag aus reißfestem Material oder einer entsprechenden kistenförmigen Verpackung aus Pappe (= Umverpackung).

Die Kennzeichnung der verschlossenen Versandtasche erfolgt als „**Diagnostische Probe**“.

**Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.**

**Labor Dr. Gärtner & Partner**  
**Hoyerstr. 51**  
**88250 Weingarten**  
**Tel. (+49) 751 / 502-0**  
**Fax: (+49) 751 / 502-355**  
**Mail: [Service@Labor-Gaertner.de](mailto:Service@Labor-Gaertner.de)**

## **Weiterführende und laufend aktualisierte Informationen zu SARS:**

**Robert-Koch-Institut (RKI)**  
<http://www.rki.de/INFEKT/INFEKT.HTM?/INFEKT/ARSUU.HTM&1>

**World Health Organization (WHO)**  
<http://www.who.int/csr/sars/en/>

**Centers for Disease Control and Prevention (CDC)**  
<http://www.cdc.gov/ncidod/sars/>

**Auswärtiges Amt**  
[http://www.auswaertiges-  
amt.de/www/de/laenderinfos/gesundheitsdienst/merkblatt/sars\\_html](http://www.auswaertiges-amt.de/www/de/laenderinfos/gesundheitsdienst/merkblatt/sars_html)