

## weitere Anforderungen

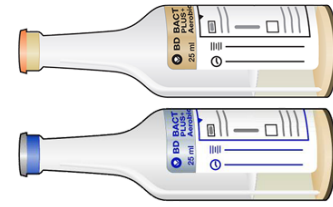
### Untersuchungsmaterial

### Transportsystem

#### Blut

zum kulturellen Nachweis pathogener Erreger

**Blutkultur-Flaschen**  
für aerobe und anaerobe  
Blutkulturen



#### Liquor und Punktate

bei längerer Transportdauer

#### Blut

für die TBC-Diagnostik zum indirekten Nachweis einer Infektion mit *Mycobacterium tuberculosis*

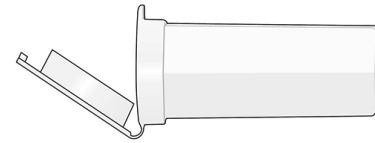
**9 ml Li-Heparin-Vollblut**



#### Mikroskopische Präparate

z.B. Analabklatschpräparate zum Nachweis von Oxyuren

**Objektträger mit Objektträgerhülle**



#### Atemluftprobe

für die *Helicobacter-pylori*-Diagnostik

*Helicobacter-pylori*-Atemtest



## Ihre Ansprechpartner



**Dr. Gernot Gesch**  
Tel.: (040) 538 05-261



**Dr. Simone Korten**  
Tel.: (040) 538 05-243



**Prof. Dr. Ralf Schumann**  
Tel.: (040) 538 05-247



**Dr. Christian Noah**  
Tel.: (040) 538 05-706



**Dr. Gerrit Mohrmann**  
Tel.: (040) 538 05-133

## Praxisinformation

# Abnahme- und Transportsysteme

für die kulturelle, immunologische und molekulare Infektionsdiagnostik



## Kulturen (kulturelle Erregerdiagnostik)

### Untersuchungsmaterial

**Universalabstrich**  
zum kulturellen Nachweis von Bakterien und Pilzen

für Nasenabstriche und Harnröhrenabstriche

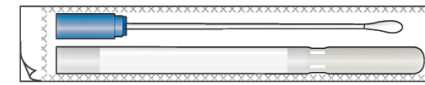
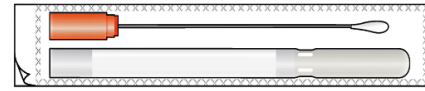
für alle anderen Fälle, z.B. Rachen-, Wund-, Hautabstriche

### Transportsystem

**Abstrichtupfer mit hellem Amies-Medium**

Kappe: orange  
Tupfer: dünn  
Träger: Aluminiumstab, halbstarr

Kappe: blau  
Tupfer: dick  
Träger: Kunststoffstab, halbstarr



ungeeignet für PCR

## PCR (molekulare Erregerdiagnostik)

### Untersuchungsmaterial

**Zervix- und Harnröhrenabstrich** zum molekularen Nachweis (PCR) urogenitalen Erreger, z.B. Chlamydien, genitale Mykoplasmen, Gonokokken, HPV

**Augenabstrich** zum molekularen Nachweis von z.B. Adenoviren, HSV, VZV

**Nasopharyngealabstrich** zum molekularen Nachweis z.B. von Pertussis

### Transportsystem

**Trockenabstrich ohne Medium**

Kappe: orange  
Tupfer: dünn  
Träger: Aluminiumstab, halbstarr



**Trockenabstrich ohne Medium**

Kappe: weiß  
Tupfer: dünn  
Träger: Kunststoffstab, halbstarr



ungeeignet für Kulturen

### Erreger-PCR

für alle anderen Fälle, z.B. Rachen-, Wund-, Hautabstriche

**HPV-PCR in Kombination mit Zytologie**

**HPV ThinPrep Pap Test**  
(PreserveCyt Solution + Cervix Brush)



## Kulturen, PCR u. a. Anforderungen

### Untersuchungsmaterial

**Liquor**

**Haut, Haare, Nägel**  
auf Dermatophyten

**Biopsate** (in steriler NaCl-Lösung),  
**Aszites, Abszess, Gelenkpunktat** etc.  
**Drainage, Katheter, Implantate, IUP**  
etc.

**Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, BAL**

**Magenbiopsien** zur Anzucht von *Helicobacter pylori*

**Nativurin**

**Stuhl auf enteropathogene Bakterien, Parasiten, Viren, Helminthen, Enzyme und Entzündungsparameter**

**Stuhl auf Parasiten und Wurmeier** (nur Mikroskopie)

**Stuhl auf Blut bzw. Hämoglobin (iFOBT)**

### Transportsystem

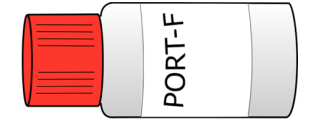
**Steriles Röhrchen ohne Zusätze**  
Kappe: weiß



**Steriles Röhrchen ohne Zusätze**  
Kappe: weiß



bei längerer Transportzeit und für kulturellen Anaerobier-Nachweis Transport in **Portagerm®-Fläschchen** (PORT-F)



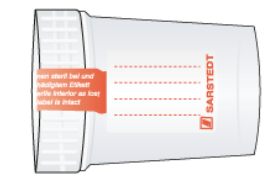
**Sputumröhrchen**



**Portagerm® pylori-Fläschchen** (PORT-PYL)



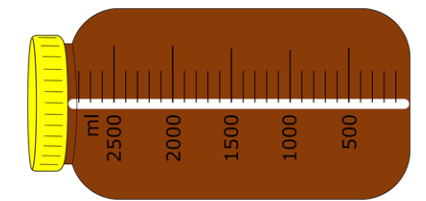
**Urinbecher**



**Urinmonovette ohne Borsäure-Stabilisator**



**Flasche für 24h-Sammelurin**



**Stuhlröhrchen**



**Stuhlröhrchen Parasitologie**



**Extraktionsröhrchen für Stuhl (iFOBT)**

