

	Verfasser: C. Schneider Freigabe: L. Braun Verteiler: Mediapool, Formularplattform, QM-Pool MiBi	Version: 01 Datum: 25.10.2024
---	--	----------------------------------

## Versand mikrobiologischer Proben

### 1) Verpackung der Probe (Primärverpackung) in eine Sekundärverpackung

- Auslauf- und bruchsicherer Probengefäße verwenden
- Probengefäße in Sekundärverpackung geben (**DEBASAPE medical Tasche**), ohne diese kein Transport!
- Übersicht inkl. Bestellnummern von Probengefäßen und Taschen siehe unten
- Mikrobiologische Proben nie mit anderen Proben in eine Transporttasche geben!
- Mehrere Mikrobiologische Proben (auch Proben mehrerer Patienten) können zusammen in EINE Transporttasche!
- **Ausnahme** (wegen anderer Lagerung beim Transport):
  - a) **Blutkulturflaschen** -> **zusammen in in separaten Beutel**
  - b) **Quantiferon-Tests** -> **zusammen in in separaten Beutel**

### 2) Versand per Rohrpost ins Zentrallabor (Freiburg-Zentralklinikum / Bad Krozingen)

Nur wenn Rohrpost-Transport nicht möglich (Außenkliniken Freiburg, spezielle Proben):  
 Abholung von den Sammelstellen an den Pforten des Universitätsklinikums durch den Probentransport

### 3) Abholzeiten Zentrallabor Freiburg

<b>Mo-Fr (Werktage)</b>	<b>06:30</b>	<b>09:00</b>	<b>12:30</b>	<b>14:30</b>	<b>17:15* (* nur Zentrallabor!)</b>
<b>Samstage (und 24. / 31.12.)</b>	<b>07:45</b>	<b>11:00</b>			
<b>Sonn- / Feiertage</b>	<b>07:45</b>				

Transport durch G3 Patientenlogistik.

#### Abholorte (Sammelschränke)

Zentrallabor > Medizin > Kinderklinik > Mikrobio > Psychiatrie/Hautklinik

Die Abholzeiten beziehen sich auf die Abholung im Zentrallabor. An den nachfolgenden Abholorten werden die Proben entsprechend der Fahrdauer etwas später abgeholt.

### 4) Abholzeiten Zentrallabor Bad Krozingen

<b>Mo-Fr (Werktage)</b>	<b>10:00</b>	<b>13:30</b>
-------------------------	--------------	--------------

Transport durch G3 Versorgungslogistik. Anlieferung Zentrallabor Freiburg gegen 11:00 bzw. 14:30. Von dort mit dem nächsten Transport weiter zur Mikrobiologie.

<b>Samstage (und 24. / 31.12.)</b>	<b>11:00</b>
<b>Sonn- / Feiertage</b>	<b>11:00</b>

Transport durch Taxi Freiburg (0761-55 55 55). Direkttransport zur Mikrobiologie danach Weiterfahrt zum Zentrallabor Freiburg.

### 5) Notfallmaterial nach der jeweils letzten Abholung

- immer telefonische Anmeldung über Diensthandy Mikrobiologie 270-83333
- Freiburg: Transport über LOGBUCH anmelden
- Bad Krozingen: Taxi-Transport zur Mikrobiologie (Freiburg, Hermann-Herder-Straße 11) veranlassen

## Dienstzeiten Mikrobiologie

Mo-Fr (Werktage)	08:00 - 18:00	Material-Annahme außerhalb der regulären Dienstzeit nur nach telefonischer Anmeldung: Diensthandy <b>270-83333</b>
Samstage ( 24. u. 31.12.)	08:00 - 14:00	
Sonn- und Feiertage	10:00 - 14:00	

Kann Material bei geschlossener Tür abgegeben werden, bitte Beutel in den Einwurf rechts neben der Tür werfen und klingeln.

## Kontakt

**Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene** (Prof. Dr. G. Häcker)

Universitätsklinikum Freiburg, Hermann-Herder-Straße 11, 79104 Freiburg

Pforte:            Telefon 0761 270-83700 / Fax 0761 **203-6562**

Dienstarzt:        Telefon 0761 270 83333

## Befundauskunft, Untersuchungsdauer, Untersuchungsstand, Nachforderungen, Beschwerden:

### Vorwahl 0761 270 -

<b>Pforte</b> Auskünfte allgemein	- 83700	<b>Eingangslabor</b> Analysenspektrum, Probenentnahme, Materialversand, Materialeingang	- 83618
<b>Varia I</b> respiratorische Sekrete, BAL, Urine, Material aus Genitalbereich	- 83615	<b>Stuhllabor</b> pathogene Darmkeime einschl. C. difficile, Helicobacter-Kultur, Parasitologie	- 83656
<b>Varia - II</b> Abstriche, Punktate, Katheterspitzen, Gelenkprothesen, Gewebe	- 83614	<b>Sterilitätsuntersuchungen</b>	- 83627
<b>Varia - III</b> Proben der Intensivstationen Liquores Proben der KJK	- 83616	<b>Serologie - I (Antikörper)</b> Borreliose, Leptospirose	- 83693
<b>Varia - IV</b> Blutkulturen	- 83645	<b>Serologie - II (Antikörper)</b> Toxoplasmose, Lues, Echinokokkose, Pertussis, Impfstatus Diphtherie/Tetanus	- 83694
<b>Varia - V (Screening)</b> MRSA, MRGN, VRE, Schnelltests	- 83653	<b>Serologie - III</b> <b>Antikörper:</b> Bartonellen, Brucellen, Chlamydien, Quantiferon, Yersinien <b>Pilzantigene:</b> Aspergillus, Candida, Beta-D-Glucan	- 83692
<b>Pilz - Labor</b> Kulturelle Untersuchungen	- 83645		
<b>Tb- / Mykobakterien - Labor</b> Mikroskopie, Kultur	- 83617	<b>PCR - Labor</b>	- 83637

## Probengefäße



### 24h-Sammelurin-Behälter EUROTUBO®

Firma: Kuhnle GmbH  
Ref. (Fa): 407003  
Bessy-Nr.: 00007320  
Probeninfo: bis 2000 ml Urin  
Verwendung: 24h-Sammelurin zur Schistosomen-Diagnostik



### Blutkulturflasche Bact/Alert FA+ (aerob)

Firma: bioMérieux  
Ref. (Fa): 410851  
Bessy-Nr.: 00000830  
Probeninfo: bis 10 ml Blut, sterile Körperflüssigkeiten  
Verwendung: Blutkulturdiagnostik Bakterien/Hefen



### Blutkulturflasche Bact/Alert FN+ (anaerob)

Firma: bioMérieux  
Ref. (Fa): 410852  
Bessy-Nr.: 00000840  
Probeninfo: bis 10 ml Blut, sterile Körperflüssigkeiten  
Verwendung: Blutkulturdiagnostik Bakterien/Hefen



### Blutkulturflasche Bact/Alert PF+ (aerob)

Firma: bioMérieux  
Ref. (Fa): 410853  
Bessy-Nr.: 60047293  
Probeninfo: bis 4 ml Blut  
Verwendung: Blutkulturdiagnostik Bakterien/Hefen speziell für Säuglinge/Kleinkinder



### Blutkulturflasche Bact/Alert SA (Standard Aerob)

Firma: bioMérieux  
Ref. (Fa): 259789  
Bessy-Nr.: 60042494  
Probeninfo: bis 10 ml Blut, sterile Körperflüssigkeiten  
Verwendung: Blutkulturdiagnostik Bakterien/Hefen - Transfusionszwischenfälle



### Blutkulturflasche Bact/Alert SN (Standard Anaerob)

Firma: bioMérieux  
Ref. (Fa): 259790  
Bessy-Nr.: 60042495  
Probeninfo: bis 10 ml Blut, sterile Körperflüssigkeiten  
Verwendung: Blutkulturdiagnostik Bakterien/Hefen - Transfusionszwischenfälle

**DEBAsAFE medical Tasche mit Saugeinlage, klein**

Firma: Anton Debatin GmbH

Ref. (Fa): 404V0000517

Bessy-Nr.: 60128182

Probeninfo: --

Verwendung: Transportschutz für Probengefäße

**DEBAsAFE medical Tasche mit Saugeinlage, mittel**

Firma: Anton Debatin GmbH

Ref. (Fa): 404V0000518

Bessy-Nr.: 60128184

Probeninfo: --

Verwendung: Transportschutz für Probengefäße

**eSwab Regular**

Firma: Copan Italia SPA Vertrieb Biomerieux

Ref. (Fa): 490CE.A

Bessy-Nr.: 60161283

Probeninfo: Respiratorische Materialien, Wund- und Hautabstriche

Verwendung: Diagnostik aerober, anaerober und anderer anspruchsvoller Mikroorganismen

**Falcon-Röhrchen, 50 ml**

Firma: BD Biosciences

Ref. (Fa): 352070

Bessy-Nr.: 60086208

Probeninfo: Biopsate, Flüssigkeiten, Fremdkörper

Verwendung: Diagnostik aerober, anaerober und anderer anspruchsvoller Mikroorganismen oder Viren

**Portagerm Pylori**

Firma: bioMérieux

Ref. (Fa): 42041

Bessy-Nr.: 50038625

Probeninfo: Magenbiopsate

Verwendung: Helicobacter-pylori-Diagnostik

**QuantIFERON TB Gold Plus**

Firma: Qiagen GmbH

Ref. (Fa): 622322

Bessy-Nr.: 60077614

Probeninfo: Vollblut entsprechend vorgegebener Befüllungsmenge je Röhrchen

Verwendung: Vollblut-Abnahmesystem für den Lymphozytenstimulationstest (Quantiferon-Test) zum Ausschluss einer Infektion mit M. tuberculosis

**Röhrchen konisch mit Spitzboden, steril, 15 ml**

Firma: Greiner Bio-One GmbH

Ref. (Fa): 188271

Bessy-Nr.: 00002165

Probeninfo: Biopsate, Flüssigkeiten, Fremdkörper, Liquor

Verwendung: Diagnostik aerober, anaerober und anderer anspruchsvoller Mikroorganismen oder Viren, Liquordiagnostik

**Röhrchen konisch mit Spitzboden, steril, 50 ml**

Firma: Greiner Bio-One GmbH

Ref. (Fa): 227261

Bessy-Nr.: 00002160

Probeninfo: Biopsate, Flüssigkeiten, Fremdkörper

Verwendung: Diagnostik aerober, anaerober und anderer anspruchsvoller Mikroorganismen oder Viren

**Röhrchen steril, 12 ml, schwarzer Deckel**

Firma: Greiner Bio-One GmbH

Ref. (Fa): 163169

Bessy-Nr.: 60148893

Probeninfo: Biopsate, Flüssigkeiten, Fremdkörper

Verwendung: Diagnostik aerober, anaerober und anderer anspruchsvoller Mikroorganismen oder Viren

**S-Monovette® K3 EDTA 2,7 ml**

Firma: Sarstedt AG &amp; Co

Ref. (Fa): 05.1167

Bessy-Nr.: 9018510

Probeninfo: bis 2,7 ml venöses Blut

Verwendung: Molekulargenetische Diagnostik (*Babesia* spp, *Leptospira* spp, *Toxoplasma gondii*, *Borrelia recurrentis*, *B. duttonii*, *B. myamotoi*)**S-Monovette® K3 EDTA 9 ml**

Firma: Sarstedt AG &amp; Co

Ref. (Fa): 02.1066.001

Bessy-Nr.:

Probeninfo: bis 9 ml venöses Blut

Verwendung: Molekulargenetische Diagnostik (*Babesia* spp, *Leptospira* spp, *Toxoplasma gondii*, *Borrelia recurrentis*, *B. duttonii*, *B. myamotoi*)**S-Monovette® Serum-Gel 7,5 ml**

Firma: Sarstedt AG &amp; Co

Ref. (Fa): 011.602

Bessy-Nr.: 60134486

Probeninfo: bis zu 7,5 ml venöses Blut

Verwendung: Immunologische Diagnostik

**Schraubbecher 100 ml Uringefäß**

Firma: Sarstedt AG & Co  
 Ref. (Fa): 75.562.105  
 Bessy-Nr.: 00007270  
 Probeninfo: bis 100 ml Urin  
 Verwendung: Diagnostik aerober, anaerober und anderer anspruchsvoller Mikroorganismen

**Sigma Virocult® large**

Firma: MWE Vetreib Check Diagnostics GmbH  
 Ref. (Fa): 30MW950SE2  
 Bessy-Nr.: 60130224  
 Probeninfo: Respiratorische Materialien, Wund- und Hautabstriche  
 Verwendung: Virologische Diagnostik

**Sigma-Transwab ENT**

Firma: MWE - Medical Wire & Equipment  
 Ref. (Fa): 30MW177S  
 Bessy-Nr.: 60138463  
 Probeninfo: Respiratorische Materialien, Wund- und Hautabstriche  
 Verwendung: Diagnostik aerober, anaerober und anderer anspruchsvoller Mikroorganismen

**Sputumröhrchen mit Standring, steril, 50 ml, blauer Deckel**

Firma: Greiner Bio-One GmbH  
 Ref. (Fa): 210261  
 Bessy-Nr.: 60145373  
 Probeninfo: Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, BAL  
 Verwendung: Diagnostik aerober, anaerober und anderer anspruchsvoller Mikroorganismen

**Stuhlröhrchen mit Löffel, steril, brauner Deckel**

Firma: Sarstedt AG & Co  
 Ref. (Fa): 80.734.001  
 Bessy-Nr.: 60145372  
 Probeninfo: 1/3- bis 1/2-Füllung mit Stuhl  
 Verwendung: Stuhl diagnostik

**Trachealsaugset steril**

Firma: Unomedical / ConvaTec Company  
 Ref. (Fa): 24006242  
 Bessy-Nr.: 09027505  
 Probeninfo: Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, BAL  
 Verwendung: Diagnostik aerober, anaerober und anderer anspruchsvoller Mikroorganismen



**Urin-Monovette® Z 10 ml**

Firma: Sarstedt AG & Co

Ref. (Fa): 10252

Bessy-Nr.: 09018540

Probeninfo: bis zu 10 ml Urin

Verwendung: Diagnostik aerober, anaerober und anderer anspruchsvoller Mikroorganismen



**UrinAX CL/MC/CETRI**

Firma: Axon Lab AG

Ref. (Fa): AL 0205 DL

Bessy-Nr.: 00007350

Probeninfo: Urin

Eintauchnährboden, bitte korrekte Vorgehensweise beachten

Verwendung: Diagnostik aerober Mikroorganismen