

weitere Anforderungen

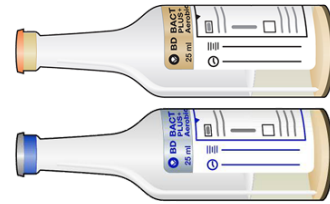
Untersuchungsmaterial

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*

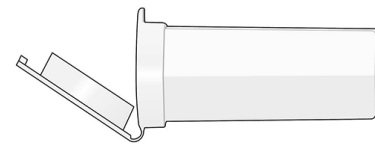
9 ml Li-Heparin-Vollblut



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

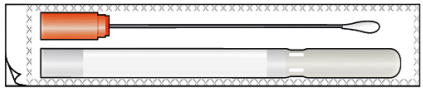
für alle anderen Fälle, z.B. Rachen-,
Wund-, Hautabstriche

Transportsystem

**Abstrichtupfer mit
hellem Amies-Medium**

Kappe: orange
Tupfer: dünn
Träger: Aluminiumstab,
halbstarr

Kappe: blau
Tupfer: dick
Träger: Kunststoffstab,
halbstarr



ungeeignet für PCR

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 kultu-
rellen Anaerobier-Nachweis Transport
in **Portagerm®-Fläschchen**
(PORT-F)

Sputumröhrchen

Portagerm® pylori-Fläschchen
(PORT-PYL)

Urinbecher

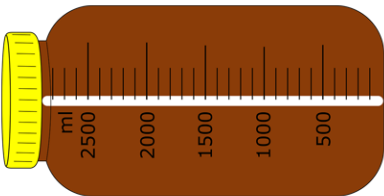
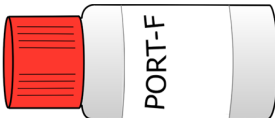
Urinmonovette ohne
Borsäure-Stabilisator

Flasche für 24h-Sammelurin

Stuhlröhrchen

Stuhlröhrchen Parasitologie

Extraktionsröhrchen für Stuhl (iFOBT)



ungeeignet für Kulturen

PCR (molekulare Erregerdiagnostik)

Untersuchungsmaterial

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

Augenabstrich zum molekularen Nach-
weis von z.B. Adenoviren, HSV, VZV

Nasopharyngealabstrich zum moleku-
laren Nachweis z.B. von Pertussis

Erreger-PCR

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

HPV-PCR in Kombination mit
Zytologie

Transportsystem

**Trockenabstrich ohne
Medium**

Kappe: orange
Tupfer: dünn
Träger: Aluminiumstab,
halbstarr

**Trockenabstrich ohne
Medium**

Kappe: weiß
Tupfer: dünn
Träger: Kunststoffstab,
halbstarr



HPV ThinPrep Pap Test
(PreserveCyt Solution + Cervix Brush)