



Liste Transportgefäße im IMH



Abbildung	Bezeichnung	Untersuchungsmaterial Keimspektrum	Lagerung Transport	Besonderheiten
<p>1</p> 	<p>Blutkulturflaschen für aerobe (blau) und anaerobe (orange) Blutkultur</p> <p>BD BACTEC PLUS Aerob/F</p> <p>BD BACTEC PLUS Anaerob/F</p>	<p>Blut (8 – 10 ml) Punktate (z.B. Kniepunktat, Liquor)</p> <p><u>Kultur:</u> aerobe und anaerobe Bakterien, sowie Pilze.</p>	<p>Lagerung bei Raumtemperatur</p> <p>Vor direkter Lichteinstrahlung geschützt lagern!</p> <p>Nicht vorbebrüten!</p> <p>Rascher Transport ins Labor (< 2h)</p>	<p>Nicht zusätzlich belüften!</p> <p>Enthält Kunstharze zur Inaktivierung von Antibiotika.</p>
<p>2</p> 	<p>Blutkulturflasche (rosa) für Säuglinge bis 6 Monate</p> <p>BD BACTEC PEDS PLUS/F</p>	<p>Blut (1 – 3 (5) ml) Punktate (z.B. Kniepunktat, Liquor)</p> <p><u>Kultur:</u> aerobe Bakterien, sowie Pilze.</p>	<p>Lagerung bei Raumtemperatur</p> <p>Vor direkter Lichteinstrahlung geschützt lagern!</p> <p>Nicht vorbebrüten!</p> <p>Rascher Transport ins Labor (< 2h)</p>	<p>Nicht zusätzlich belüften!</p> <p>Für aerobe Bakterien!</p> <p>Bei V.a. Anaerobier zusätzlich Blutkulturflasche (anaerob) einsenden.</p> <p>Enthält Kunstharze zur Inaktivierung von Antibiotika.</p> <p>Auch für Liquor geeignet.</p>





Abbildung	Bezeichnung	Untersuchungsmaterial Keimspektrum	Lagerung Transport	Besonderheiten
<p>3</p> 	<p>Lithium-Heparin-Monovette mindestens 7,5 ml</p>	<p>Blut: disseminierte Mykobakteriose.</p>	<p>Lagerung bei Raumtemperatur Nicht vorbebrüten! Rascher Transport ins Labor (< 2h)</p>	<p>Versand an Labor Limbach</p>
<p>4</p> 	<p>Gel - Monovette Serum LeneHahn 7,5 ml)</p>	<p>Blut <u>AK-Nachweis (serologische Untersuchungen):</u> verschiedene Erreger <u>Nukleinsäurenachweis (PCR):</u> HBV, HCV</p>	<p>Lagerung bei Raumtemperatur Rascher Transport ins Labor (< 2h)</p>	
<p>5</p> 	<p>EDTA – Monovette (2,7 ml) EDTA – Monovette groß (7,5 ml)</p>	<p>Blut <u>Nukleinsäurenachweis (PCR):</u> HIV, HBV, HCV, CMV, HSV, VZV, Adenov., BKV, u.a.. <u>mikroskopischer Erregernachweis:</u> Malaria (IKC), Filariosen</p>	<p>Lagerung bei Raumtemperatur Rascher Transport ins Labor (< 2h)</p>	<p>Bei HIV, HBV, HCV immer große EDTA Monovette einsenden</p>
<p>6</p> 	<p>QuantiFERON TB Gold (Single Patient Pack)</p>	<p>Blut (ca. 1 ml pro Röhrchen) <u>Indirekter Nachweis:</u> Mycobacterium tuberculosis</p>	<p>Lagerung bei Raumtemperatur Nicht in Kühlschrank! Proben müssen noch am Probennahmetag in Serologie eintreffen (H22 E01 R018)!</p>	<p>Anleitung zur korrekten Befüllung der Röhrchen beachten (Packungsbeilage). Röhrchen füllen sich durch Vakuum automatisch! Auf komplette Benetzung der Röhrcheninnenseite achten (schwenken)! Bestellung über Apotheke</p>



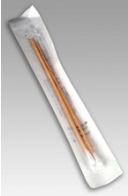

Abbildung	Bezeichnung	Untersuchungsmaterial Keimspektrum	Lagerung Transport	Besonderheiten
7 	Watteträger mit Transportmedium	Abstriche <u>Kultur</u> : aerobe und anaerobe Bakterien, sowie Pilze.	Lagerung bei Raumtemperatur Rascher Transport ins Labor (< 2h)	Nicht geeignet für Flüssigkeiten.
8 	Doppelter Watteträger für MRSA Screening PCR	Nasenschleimhautabstrich <u>Nukleinsäurenachweis (PCR)</u> : MRSA	Lagerung bei Raumtemperatur Rascher Transport - Annahmezeiten!	Nur für Nasenschleimhautabstrich!
9a 	Wattetupfer steril	Abstrich trocken <u>Nukleinsäurenachweis (PCR)</u> : HSV, VZV	Lagerung bei Raumtemperatur Rascher Transport ins Labor (< 2h)	Für Transport: abgebrochenen Tupfer in steriles Gefäß geben (z.B. steriles Röhrchen, Urinmonovette) Für MRSA-Screening: siehe doppelten Watteträger MRSA PCR.
9b 	Beflockter Tupfer steril	Abstrich trocken <u>Nukleinsäurenachweis (PCR)</u> : SARS-CoV-2, Nasopharynx-Abstrich	Lagerung bei Raumtemperatur Rascher Transport ins Labor (< 2h)	Für Transport: abgebrochenen Tupfer in sauberes Gefäß geben (z.B. Urinmonovette)

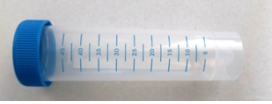


Abbildung	Bezeichnung	Untersuchungsmaterial Keimspektrum	Lagerung Transport	Besonderheiten
10 	Falconröhrchen 50ml (trocken-kein Transportmedium)	Materialien für Tuberkulosedagnostik Punktate mögl. 30-50ml <u>Kultur</u> : Mykobakterien <u>Nukleinsäurenachweis (PCR)</u> : Mykobakterien	Lagerung bei Raumtemperatur Rascher Transport ins Labor (< 2h)	
11 	steriles Röhrchen (trocken - kein Transportmedium)	Katheterspitzen (3-5cm) <u>Kultur</u> : Quantitative Kultur nach Ausrollen Bronchiallavage, Trachealsekret <u>Kultur</u> : Bakterien, Mykobakterien u. Pilze <u>Ag-Nachweis</u> : Pneumocystis, Chlamydomphila pneumoniae, Influenza, RS-Virus, Aspergillus <u>Nukleinsäurenachweis (PCR)</u> : Mykobakterien, CMV, Legionellen (extern), Mycoplasma pneumoniae (extern) Liquor <u>Kultur</u> : Bakterien, Mykobakterien und Pilze <u>Ag-Nachweis</u> : Aspergillus, Cryptococcus, Pneumokokken, Bakterien Schnelltest <u>Nukleinsäurenachweis (PCR)</u> : Listeria, HSV, HHV6, VZV, Polyomavirus JC, Toxoplasma, Mycobakterium tuberculosis cpx Punktate <u>Kultur</u> : Bakterien, Mykobakterien und Pilze <u>Nukleinsäurenachweis (PCR)</u> : Mykobakterien	Lagerung bei Raumtemperatur Rascher Transport ins Labor (< 2h) Respiratorische Proben (BAL, TS) bei längerem Transport kühlen (4°C - maximal 24 h)	Liquor unverzüglich ins Labor - nicht kühlen! Bei Verdacht auf bakterielle Meningitis parallel Blutkulturen einsenden. Wenn Liquor in Blutkulturflasche eingimpft wurde, wird für die Mikroskopie zusätzlich 1ml Nativliquor benötigt (sofern erwünscht).
12 	Mörser-Einmal- transportröhrchen ProbeAx®	Biopsate, Gewebeproben <u>Kultur</u> : Bakterien, Pilze	Lagerung bei Raumtemperatur Rascher Transport ins Labor (< 2h)	Die vorgelegten Kügelchen und NaCl-Lösung müssen im Röhrchen verbleiben. Dringende Biopsien telefonisch anmelden.







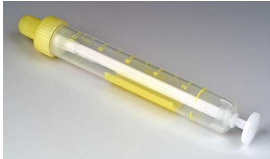

Abbildung	Bezeichnung	Untersuchungsmaterial Keimspektrum	Lagerung Transport	Besonderheiten
13 	sterile Spritze mit Verschluss	Punktate <u>Kultur:</u> Bakterien (einschließlich Anaerobier), Pilze	Lagerung bei Raumtemperatur Rascher Transport ins Labor (< 2h)	Bitte Verschluss vor Transport mit Klebeband sichern Alternative zu sterilem Röhrchen Besser geeignet zur Anzucht von Anaerobiern
14 	Portagerm Port-F Stechampulle	Punktate (Insbesondere empfindliche Keime) <u>Kultur:</u> Bakterien (besonders Anaerobier)	Lagerung bei Raumtemperatur Rascher Transport ins Labor (< 2h)	Flüssigkeit durch Membran injizieren. Nicht aufschrauben. Farbumschlag nach lila zeigt Sauerstoff an.
15 	Gonokokken Transportmedium (Port-T®)	Abstriche (Harnröhre, Vaginal, Cervix, Konjunktiva) <u>Kultur:</u> Neiss. gonorrhoeae	Lagerung bei Raumtemperatur Sofortiger Transport ins Labor	

Abbildung	Bezeichnung	Untersuchungsmaterial Keimspektrum	Lagerung Transport	Besonderheiten
<p>17</p> 	<p>Stuhlröhrchen <u>ohne</u> Transportmedium</p>	<p>Stuhl <u>Ag-Nachweis:</u> Cl. difficile (GDH, Toxin A/B, ggf. Toxigen-PCR), Adenoviren, Helicobacter pylori, Rotaviren, Lamblien, Entamöba, Cryptosporidien <u>PCR:</u> Noroviren <u>Mikroskopischer Erregernachweis:</u> Wurmeier, Wurmlarven, Protozoen</p>	<p>Lagerung bei Raumtemperatur Rascher Transport ins Labor (< 2h) Bei längerem Transport kühlen (4°C - maximal 24 h)</p>	<p>Rascher Transport in das Labor. Bei Typhusverdacht: Blutkulturen abnehmen! Bei Verdacht auf Parasiten: 3 Stuhlproben von verschiedenen Tagen einschicken Bei Madenwurmverdacht (Enterobius, Oxyuriasis) <u>kein</u> Stuhl, sondern Tesaabklatschpräparat! einsenden</p>
<p>18 a</p> 	<p>Stuhlröhrchen <u>mit</u> flüssigem Transportmedium (Cary-Blair)</p>	<p>Stuhl <u>Kultur:</u> Darmpathogene Bakterien, Entamöba, obligat-pathogene E. coli (EPEC, ETEC, EAaggEC, EHEC, EIEC) <u>Ag-Nachweis:</u> Cl. difficile (GDH, Toxin A/B), Lamblien, Entamöba, Cryptosporidien</p>	<p>Lagerung bei Raumtemperatur Rascher Transport ins Labor</p>	
<p>18 b</p> 	<p>Puffer-Röhrchen für Blut im Stuhl</p>	<p>Stuhl immunologischer Nachweis von okkultem Blut</p>	<p>Lagerung bei Raumtemperatur Rascher Transport ins Labor</p>	<p>Beiliegende Informationen zur Probensammlung beachten</p>
<p>19</p> 	<p>Urinmonovette (10ml)</p>	<p>Urin (Mittelstrahlurin, Katheterurin, Punktionsurin) <u>Kultur:</u> Bakterien, Mykobakterien und Pilze <u>Ag-Nachweis:</u> Legionellen, Pneumokokken <u>Nukleinsäurenachweis (PCR):</u> CMV, Mykobakterien</p>	<p>Lagerung bei Raumtemperatur Rascher Transport ins Labor (< 2h) Bei längerem Transport kühlen (4°C - maximal 24 h)</p>	<p>Auf sterile Abnahme des Urins achten (Mittelstrahlurin!) – Patient anleiten! Bei Gonokokkenverdacht Urethralabstrich einsenden. Bei V.a. nicht-gonorrhöische Urethritis siehe: Chlamydien</p>

<p>20</p>		<p>Urineintauchkultur (z.B. Uricult®)</p>	<p>Urinproben Muttermilch</p> <p><u>Kultur</u>: Bakterien u. Pilze</p>	<p>Lagerung bei Raumtemperatur</p> <p>Rascher Transport ins Labor (< 2h)</p> <p>Brutschrank (maximal 24 h)</p>	<p>Kulturmedium kurz in Probe eintauchen (nicht beträufeln)</p> <p>Es darf keine Flüssigkeit im Behälter sein.</p> <p>Für Urin nur verwenden wenn zeitnahe Transport ins Labor nicht möglich!</p>
------------------	--	--	--	---	--