

<b>M_DOK</b>	<b>Probengewinnung kurz</b>	<b>V 5.0</b>
--------------	-----------------------------	--------------

Gültig ist ausschließlich das elektronisch gespeicherte Dokument!

**Anlage zu:** [Klicken Sie hier, um Text einzugeben.](#)  
**Doku-Pool:** LEZI/MB\_DOK/Mikrobio  
**Änderungsprotokoll** (*Neuester Eintrag oben*)

Erstellt/geändert wurde	Am	Von
Tippfehler	2021-12-01	Beutl
eSwab, FecalSwab, SARS-CoV2	2021-08-31	Beutl
Layoutanpassung	2020-07-30	Beutl
UTM Medium	2020-03-03	Beutl
Punktate, Layout	2019-08-06	Matejka
Transport Port-a-germ-pylori	2019-01-23	Matejka
Erstellung	2018-10-22	Matejka

Dokumentenlenkung:

<b>Kontakt:</b>	Matejka, Beutl
<b>Operative Freigabe durch:</b>	Prein Kurt

<b>Prüfung und inhaltliche Freigabe durch:</b>	02.12.2021
	 <u>Matejka</u>
	Signiert von: 00107539

# 1 Probengewinnung und Transport von mikrobiologischem Untersuchungsmaterial (Kurzfassung)

Ausführliche Richtlinien können im Intranet und Internet aufgerufen, oder im Mikrobiologischen Labor Leoben angefordert werden. (Probengewinnung – Langfassung)

- Untersuchungsmaterial **gezielt** entnehmen
- Materialgewinnung **möglichst vor Antibiotikatherapie**
- Bei verschiedenen Fragestellungen **entsprechend viele Materialien** einsenden.
- Beschriftung des Versandgefäßes mit **Namen des Patienten** und **Art des Untersuchungsmaterials**
- Sorgfältiges und vollständiges **Ausfüllen des Begleitscheines** für mikrobiologische Untersuchungen. Verwenden Sie bitte für jede einzelne Untersuchung einen eigenen Begleitschein. **Begleitschein bitte online ausfüllen!**  
LKH's: Verwenden Sie bitte Barcode - Namensetiketten!
- **Bei besonderen Fragestellungen telefonische Kontaktaufnahme mit dem Labor (03842 401 2416)!**
- **Möglichst rasche Beförderung der Proben ins Labor.** Ist dies nicht möglich, siehe folgende Tabelle.  
**Probenannahmeschluss: 14:30 Uhr**

Material	Transportmedium	Optimales Vorgehen	Längere Transportzeit
Blutkultur	BACTEC Plus Aerobic/ F Medium BACTEC Lytic/10 Anaerobic/F Medium BACTEC Mycosis-IC/F Medium BACTEC Peds Plus/F Medium (nur aerobe und mikroaerophile Bakterien)	Sofort ins Labor <b>Für Standort Leoben</b> außerhalb der Dienstzeiten: Einstellen in den Blutkulturautomaten vor Raum 053	Raumtemperatur
Liquorkultur	BACTEC Peds Plus/F-Medium (nur aerobe und mikroaerophile Bakterien)	Sofort ins Labor <b>Für Standort Leoben</b> außerhalb der Dienstzeiten: Einstellen in den Blutkulturautomaten vor Raum 053	Raumtemperatur
Punktate (Perikard, Pleura, Gelenk)	EDTA Röhrchen oder anderes steriles Röhrchen ohne Zusatz oder BACTEC Plus Aerobic/ F Medium BACTEC Lytic/10 Anaerobic/F Medium (Minimum 3ml/Flasche)	Sofort ins Labor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EDTA Röhrchen, steriles Röhrchen: 2 – 8°C</li> <li>• BACTEC Medien: Raumtemperatur</li> </ul>
Punktate (Glaskörper, Augenvorderkammer)	BHI Bouillon	Sofort ins Labor	
Punktate (Ascites, Peritoneum),	EDTA Röhrchen oder anderes steriles Röhrchen ohne Zusatz	Sofort ins Labor	2 – 8°C
Venenkatheter, Redonspitzen	Thioglykolatbouillon, <b>eSwab (COPAN 480CE)</b>	Sofort ins Labor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Thioglykolatbouillon: Wärmeschrank bei 37°</li> <li>• <b>eSwab:</b> 2 – 8°C</li> </ul>

<b>Material</b>	<b>Transportmedium</b>	<b>Optimales Vorgehen</b>	<b>• Längere Transportzeit</b>
Biopsiematerial	1. Thioglykolatbouillon oder steriles Röhrchen mit 0,9%iger NaCl 2. Helicobacter pylori: Portagerm pylori	Sofort ins Labor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Thioglykolatbouillon: Wärmeschrank bei 37°</li> <li>• Steriles Röhrchen mit 0,9%iger NaCl: 2-8°C</li> <li>• Portagerm pylori: 20 – 25°C für max. 48 Stunden</li> </ul>
Abstriche	eSwab (COPAN 480CE), oder COPAN 110C Abstrichröhrchen	Sofort ins Labor	2 – 8°C
Nativharn	Steriles Röhrchen, oder Vacuette Urin	Sofort ins Labor	Harnstabilisatorröhrchen: 2 – 8°C
Uricult	Objektträgerkultur (beidseitig beschicken)	Bebrüten bei 37° für 18 – 24 Stunden, dann sofort ins Labor.	nach Bebrütung: 2 – 8°C
Harn auf Tbc	Steriles Gefäß (50ml)	Konzentrierter Morgenharn, sofort ins Labor	2 – 8°C
Stuhl / Durchfallserreger	FecalSwab (COPAN 470CE.A)	Sofort ins Labor	2 – 8°C
Stuhl / Clostridium	FecalSwab (COPAN 470CE.A)	Sofort ins Labor	2 – 8°
Stuhl / Viren	FecalSwab (COPAN 470CE.A)	Sofort ins Labor	2 – 8°
Helicobacter pylori	Stuhlgefäß (erbsengroßes Stück oder 2-3 ml)	Nativ sofort ins Labor	2 – 8°C
Sputum/Sekrete	Steriles 25ml Gefäß (befüllen mit 5 – 10 ml)	Sofort ins Labor	Abstrich mit eSwab (COPAN 480CE), vom eitrigen Sputumanteil 2 – 8°C
Sputum auf Tbc	Steriles 25ml Gefäß (befüllen mit 5 – 10 ml)	Sofort ins Labor	2 – 8°C
Magensekret auf Tbc	Neutralisation mit Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	Sofort ins Labor	2 – 8°C
Ausstriche	Objektträger	Lufttrocknen, bruchstabil verpacken und versenden: Zimmertemperatur	
Nasenabstrich auf RS und Influenza A/B Virus	Copan UTM 3ml	Sofort ins Labor	2-8°C bis zu 48 Stunden
Nasenabstrich auf SARS-CoV-2	Copan UTM 3ml	Sofort ins Labor	2-8°C bis zu 48 Stunden

Detaillierte Informationen zu den Versandgefäßen finden Sie in unserer Richtlinie „Verbrauchsgüter“.