

Informationen zur Einsendung

Um Verwechslungen oder unnötige Zeitverzögerung bei der Verarbeitung zu vermeiden, müssen die von uns zur Verfügung gestellten Einsendeformulare vollständig ausgefüllt und das Probengebinde mit dem Patientennamen versehen sein.

Gewebe- und Zellmaterial aus verschiedenen Lokalisationen, sollte in getrennten Probengebinde mit fortlaufender Nummerierung eingesandt werden, wobei dafür ein Einsendeformular mit folgenden wichtigen Angaben genügt: (→ bitte leserlich schreiben)

- Name, Adresse und Telefonnummer der einsendenden Ärztin / des einsendenden Arztes
- Name, Vorname, Geburtsdatum, sowie die Anschrift des Patienten / der Patientin
- detaillierte Angaben über Art, Lokalisation, sowie das Entnahmedatum und –technik
- klinische Diagnose oder Verdachtsdiagnose und allfällige therapeutische Massnahmen
- ggf. frühere Untersuchungen

Behandlung des Einsendematerials [Bestellformulare](#)

	Formulare	Art des Materials	Benötigtes Probengebinde	Lagerung	Besonderheiten / Bemerkungen
Klinische Zytopathologie	Material	Sputum, Bronchialsekret, Ergüsse, Spülzytologie Abdomen	leeres Gefäss	bis zum Transport im Kühlschrank 4-8°C	Gesamtes Punktat einsenden (Ergüsse).
	Auftrag Zyto	Bronchoalveoläre Lavage (BAL)	leeres Gefäss	Transport auf Eis oder Kühlelementen bis zum Transport im Kühlschrank 4-8°C	Schnellzytologie nur unter Tel. Voranmeldung. Erregerdiagnostik (PCP, TBC und Pilze) gleichentags möglich, wenn BAL bis 13.30 Uhr im Labor.
		Bürstenzytologie (Zunge, Magen-Darm-Trakt, Bronchus, Auge)	Leeres Gefäss mit 0,9% NaCl oder Gefäss mit ThinPrep PreservCyt™ Objektträgerversandbehälter	bis zum Transport im Kühlschrank 4-8°C oder Thinprep PreservCyt™ bei Raumtemperatur	Bürste mit 0,9% NaCl auswaschen und/oder abschneiden. In ThinPrep PreservCyt™ nur auswaschen (nicht in der Lösung belassen). Objektträger sofort mit Delaunay oder Sprayfix fixieren
		Feinnadelpunktion (FNP)	Leeres Gefäss mit 0,9% NaCl Objektträgerversandbehälter	bis zum Transport im Kühlschrank 4-8°C Objektträger bei	Nadeln in 0,9% NaCl ausspülen. Zystenflüssigkeiten ohne Zusatz einsenden. Objektträger sofort mit Delaunay oder Sprayfix fixieren.
		Harntraktzytologie	leeres Gefäss	bis zum Transport im Kühlschrank 4-8°C Falls nicht innerhalb von 6h im Labor	Bei Fragestellung Suche nach Decoyzellen Probe nativ einsenden.
		Liquor	15ml konisches Zentrifugenröhrchen Oder ThinPrep PreservCyt™	Nativ gekühlt bei 4-8°C oder in Thinprep PreservCyt™ bei Raumtemperatur	Transport unmittelbar nach Entnahme in die Zytologie, sofern nicht möglich in Thinprep PreservCyt™ fixieren.
Gynäko- logische Zytologie	Gyn-Material	Pap-Abstrich	Objektträgerversandbehälter oder ThinPrep PreservCyt	Raumtemperatur ca. 19 °C – 21 °C	Objektträger mit Sprayfix fixieren Für HPV-PCR bitte ThinPrep PreservCyt™ Verwenden Entnahmeanleitung für die Dünnschichtzytologie

Molekularpathologie	Material	Paraffinblock	Paraffinblockversandbehälter/Versandtaschen/Versandmappen/Versandboxen	Raumtemperatur	Wenn möglich HE und Bericht mitschicken
	Auftrag FISH	Leerschnitte	Objektträgerversandbehälter	Raumtemperatur	Wenn möglich HE und Bericht mitschicken
	Auftrag NGS	Zytologische Ausstriche	Objektträgerversandbehälter	Raumtemperatur	Wenn möglich Bericht mitschicken
	Auftrag Liquid Biopsy	Liquor für cell-free Analytik	Vacutainer Cell-free DNA BCT-Röhrchen (Streck Tube)	Raumtemperatur	Verhindern des Versands im kalten oder gefrorenen Zustand.
	Auftrag Infekt	Blut für cell-free Analytik	Vacutainer Cell-free DNA BCT-Röhrchen (Streck Tube)	Raumtemperatur	Verhindern des Versands im kalten oder gefrorenen Zustand.
		Blut	Vacutainer EDTA Blutröhrchen	Raumtemperatur	
Allgemeine Pathologie	Material	Biopsien allgemein	Gefäss mit Formalin 4 %		Verhältnis Gewebe zu Fixationslösung idealerweise 1:10
	Auftrag Allgemein	Tumorproben für Entnahme von z.B. TB (Tumorbank)	Leeres Gefäss nativ	Transport sofort, Gewebe nativ	
		Schnellschnitte	Leeres Gefäss nativ	Transport sofort, Gewebe nativ (keine Fixierlösung, kein NaCl)	Schnellschnittuntersuchungen müssen angemeldet werden (+41 61 265 28 56 Mo-Fr 7.45 h bis 17.15 h)
	Auftrag Muskel Nerv	Muskelbiopsien	Leeres Gefäss nativ auf Eis	Transport sofort, Gewebe nativ auf Eis (keine Fixierlösung, kein NaCl)	Müssen angemeldet werden, entweder Tel. (+41 61 32 87 874) oder per Mail (neuropath@usb.ch)
	Auftrag Ophthalmo	Nervenbiopsien	Leeres Gefäss nativ auf Eis	Transport sofort, Gewebe nativ auf Eis (keine Fixierlösung, kein NaCl)	Müssen angemeldet werden, entweder Tel. (+41 61 32 87 874) oder per Mail (neuropath@usb.ch)
		Hirschsprungbiopsien	Leeres Gefäss nativ auf Trockeneis	Transport sofort, Gewebe nativ auf Trockeneis (keine Fixierlösung, kein NaCl)	Müssen angemeldet werden, entweder Tel. (+41 61 32 87 874) oder per Mail (neuropath@usb.ch)
	Auftrag Derma	Hautbiopsien für DIF	Gefäss mit Michel's Lsg	Raumtemperatur	
	Auftrag Niere Eigen Auftrag Niere Transplant	Nierenbiopsien für Entnahme IF	In vorgekühltem NaCl auf Eis	Transport sofort, Gewebe nativ in NaCl auf Eis (keine Fixierlösung)	Müssen angemeldet werden, entweder Tel. (+41 61 32 86 790) oder per Mail (neuropath@usb.ch) Befundung am gleichen Tag: Biopsie muss bis 12 h in der Pathologie (im Kryolabor) sein. Befundung am folgenden Tag: Biopsie muss bis 15 h in der Pathologie sein (im Kryolabor). Falls nicht möglich, Biopsie in Fo 4 % fixieren.
	Auftrag Leber Auftrag KM				
	Auftrag Immunhisto	EM	In Glutaraldehyd	Raumtemperatur	

Gemäss ADR-Richtlinien (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route) handelt es sich bei den Proben für Medizinische Genetik und Pathologie um Laborproben der UN 3373 Kategorie B.

Somit sind folgende Richtlinien für den Transport zu beachten:

Transport von Pathogenen der Kategorie B			
Massnahmen	Gebäudeintern	Inland	Ausland / Lufttransport
Verpackung	<ul style="list-style-type: none"> • 2-fach (Proberöhrchen in Transportbehälter) • Flüssigkeitsdicht 	<ul style="list-style-type: none"> • 3-fach Verpackung P650 • Starr, flüssigkeitsdicht • Bei flüssigen Proben mit genügend saugfähigem Material im Zwischenraum 	<ul style="list-style-type: none"> • 3-fach Verpackung P650 • Starr, flüssigkeitsdicht • Bei flüssigen Proben mit genügend saugfähigem Material im Zwischenraum
Beschriftung (ausser)	<ul style="list-style-type: none"> • Name und Telefonnummer des Absenders und Empfängers 	<ul style="list-style-type: none"> • Name und Adresse des Absenders und Empfängers • Aufschrift „Biologischer Stoff, Kategorie B“ 	<ul style="list-style-type: none"> • Name und Adresse des Absenders und Empfängers • Name und Telefonnummer einer verantwortlichen Person • Aufschrift „Biologischer Stoff, Kategorie B“
Warnzeichen / Kennzeichen	Warnzeichen „Biogefährdung“	UN 3373	UN 3373
Dokumentation / Transportbeilage	<ul style="list-style-type: none"> • Angaben zum Organismus • Notwendige Massnahmen bei Zwischenfall 	<ul style="list-style-type: none"> • Auflistung des Inhalts • Lieferschein 	<ul style="list-style-type: none"> • Auflistung des Inhalts • Lieferschein • Versandschein (Air Waybill) • Ev. Bewilligung oder BLV/ SECO
Transport		<ul style="list-style-type: none"> • Strasse: Nicht-kommerzieller Transport • Post • Kurier 	<ul style="list-style-type: none"> • Strasse: Nicht-kommerzieller Transport • Post • Kurier