

MATERIAL	TRANSPORTMEDIUM	INDIKATION/BESONDERE HINWEISE	MENGE	LAGERUNG
ABSTRICHE	Abstrichtupfer mit Transportmedium	Lokalisation angeben; Kontamination durch Normalflora vermeiden		2-8°C
Abdomen intraoperativ	Abstrichtupfer mit Transportmedium	für E+R und zur Anaerobierdiagnostik		2-8°C
Anus/Rektum	Abstrichtupfer mit Transportmedium Gonokokkenmedium	für E+R; Fragestellung VRE und ESBL speziell vermerken zum Nachweis von Gonokokken		2-8°C RT
Auge	Abstrichtupfer mit Transportmedium Gonokokkenmedium	für E+R; Abstrich vor Anwendung lokaler antimikrobieller Substanzen zum Nachweis von Gonokokken		2-8°C RT
Douglasraum	Abstrichtupfer mit Transportmedium	für E+R und zur Anaerobierdiagnostik		2-8°C
Gelenk	Abstrichtupfer mit Transportmedium	für E+R und zur Anaerobierdiagnostik		2-8°C
Haut	Abstrichtupfer mit Transportmedium	für E+R; Abstrichlokalisierung angeben		2-8°C
Knochen	Abstrichtupfer mit Transportmedium	für E+R und zur Anaerobierdiagnostik		2-8°C
Nase	Abstrichtupfer mit Transportmedium Abstrichtupfer ohne Transportmedium	für E+R; Abstrich vor Anwendung lokaler antimikrobieller Substanzen für MRSA-Schnelltest (mittels PCR Genexpert)		2-8°C 2-8°C
Ohr	Abstrichtupfer mit Transportmedium steriles Röhrchen ohne Medium	für E+R für Schimmelpilzdiagnostik Hautschuppen		2-8°C 2-8°C

MATERIAL	TRANSPORTMEDIUM	INDIKATION/BESONDERE HINWEISE	MENGE	LAGERUNG
ABSTRICHE	Abstrichtupfer mit Transportmedium	Lokalisation angeben; Kontamination durch Normalflora vermeiden		2-8°C
Rachen-/Tonsillen	Abstrichtupfer mit Transportmedium	für E+R; bei Diphtherieverdacht: Beläge abstreifen, Läsion abstreichen		2-8°C
	Mykoplasmen-Transportmedium	für Mykoplasmen		2-8°C
Tracheostoma	Abstrichtupfer mit Transportmedium	für E+R		2-8°C
Urethra/Vagina/Cervix	Abstrichtupfer mit Transportmedium	für E+R Schwangerschaft angeben		2-8°C
	Gonokokkenmedium	zum Nachweis von Gonokokken		RT
	Mykoplasmen-Transportmedium	zum Nachweis von Mykoplasmen und Ureaplasmen		RT
	Abstrichtupfer ohne Transportmedium	für Gonokokken und Chlamydien-PCR		2-8°C
Wunde oberflächlich	Abstrichtupfer mit Transportmedium	für E+R; Material vom Wundgrund,		2-8°C
Wunde tief	Abstrichtupfer mit Transportmedium	für E+R und zur Anaerobierdiagnostik Entnahme aus der Tiefe nach Reinigung der Wundoberfläche; alternativ: Eiter		2-8°C
Zunge	Abstrichtupfer mit Transportmedium	nur zur Diagnostik von Sprosspilzen sinnvoll		2-8°C
MRSA Serie	Abstrichtupfer mit Transportmedium	Lokalisation angeben, Abstrich von Nase, Rachen, Damm, ggf. Wunde		2-8°C
	Abstrichtupfer ohne Transportmedium	MRSA-Schnelltest (PCR Genexpert)		2-8°C
Neugeborenen-Serie	Abstrichtupfer mit Transportmedium	für E+R; Lokalisation angeben: Rachen, Ohr, Anus und Magensaft		2-8°C

MATERIAL	TRANSPORTMEDIUM	INDIKATION/BESONDERE HINWEISE	MENGE	LAGERUNG
ABSZESSE	steriles Röhrchen mit Schraubverschluss Spritze OHNE Kanüle, mit Verschluss	für E+R, zur Anaerobierdiagnostik natives Material verwenden; kein Abstrich aus bereits entleerter Abszesshöhle	>2 ml >2ml	2-8°C 2-8°C
ANUSTESAPRÄPARAT	Tesastreifen auf Objektträger	Abklatschpräparat des Anus mit Tesastreifen zum Nachweis von Oxyuris-Eiern		RT
ATEMWEGSMATERIAL		Spezieller Vermerk auf Anforderungsschein bei CF sowie zur Untersuchung von Actinomyceten, Nocardien und Pilzen sachgemäßen Verschluss der Transportgefäße beachten		
Sputum	steriles Röhrchen mit Schraubverschluss	für E+R; tief abgehustetes eitriges Morgensputum, ggf. provoziertes Sputum; cave: kein Speichel	2-3 ml	2-8°C
	Mykoplasmen-Transportmedium	TBC gesondert anfordern, hier: 3 Proben an 3 verschiedenen Tagen zum Nachweis von Ureaplasmen und Mykoplasmen	5-10 ml 10 µl	2-8°C RT
Trachealsekret	steriles Röhrchen mit Schraubverschluss	für E+R; über Trachealtubus mit Katheter gewonnenes Sekret	2-3 ml	2-8°C
	Mykoplasmen-Transportmedium	TBC gesondert anfordern, hier: 3 Proben an 3 verschiedenen Tagen zum Nachweis von Ureaplasmen und Mykoplasmen	5-10 ml 10 µl	2-8°C RT
Bronchialsekret	steriles Röhrchen mit Schraubverschluss	für E+R; über Bronchoskop gewonnenes Sekret	2-3 ml	2-8°C
	Mykoplasmen-Transportmedium	TBC gesondert anfordern, hier: 3 Proben an 3 verschiedenen Tagen zum Nachweis von Ureaplasmen und Mykoplasmen	5-10 ml 10 µl	2-8°C RT
Bronchoalveoläre Lavage	steriles Röhrchen mit Schraubverschluss	für E+R; über Instillation von NaCl via Bronchoskop gewonnenes Sekret cave: Kontamination mit Mundflora und Verdünnungseffekt	5-10 ml	2-8°C
	Mykoplasmen-Transportmedium	TBC gesondert anfordern, hier: 3 Proben an 3 verschiedenen Tagen zum Nachweis von Ureaplasmen und Mykoplasmen	5-10 ml 10 µl	2-8°C RT

MATERIAL	TRANSPORTMEDIUM	INDIKATION/BESONDERE HINWEISE	MENGE	LAGERUNG
EJAKULAT / PROSTATAEXPRIMAT	steriles Gefäß ohne Transportmedium Mykoplasmen-Transportmedium Gonokokkenmedium Abstrichtupfer ohne Transportmedium	für E+R; auch für PCR geeignet zum Nachweis von Mykoplasmen und Ureaplasmen zum Nachweis von Gonokokken für Gonokokken und Chlamydien-PCR sowie eubakterielle PCR	1-2 ml 10 µl	2-8°C RT RT 2-8°C
HORNHAUTRING	steriles Gefäß ohne Transportmedium	für E+R; telefonisch ankündigen und schneller Transport; wird 1 Woche bebrütet		2-8°C
INTRAUTERINPESSAR	steriles Gefäß ohne Transportmedium	für E+R; Nachweis von Aktinomyzeten extra anfordern		2-8°C
KATHETER arteriell peripher Pulmonalis Shaldon ZVK Port Ventrikeldrainage Ventil Peritonealkatheter	steriles Röhrchen ohne Transportmedium steriles Röhrchen ohne Transportmedium steriles Röhrchen ohne Transportmedium steriles Röhrchen ohne Transportmedium steriles Röhrchen ohne Transportmedium steriles Röhrchen ohne Transportmedium steriles Röhrchen ohne Transportmedium steriles Röhrchen ohne Transportmedium steriles Röhrchen ohne Transportmedium steriles Röhrchen ohne Transportmedium	E+R mit semiquantitativer Keimzahlbestimmung nach MAKI bei V.a. Katheterinfektion BKs empfohlen		2-8°C 2-8°C 2-8°C 2-8°C 2-8°C 2-8°C 2-8°C 2-8°C 2-8°C
KONSERVIERUNGS- FLÜSSIGKEIT	steriles Gefäß ohne Transportmedium	für E+R; wird 1 Woche bebrütet		2-8°C
KONTAKTLINSE	steriles Gefäß ohne Transportmedium	für E+R; wird 1 Woche bebrütet		2-8°C

MATERIAL	TRANSPORTMEDIUM	INDIKATION/BESONDERE HINWEISE	MENGE	LAGERUNG
KNOCHENMARK	steriles Gefäß ohne Transportmedium	für E+R, Salmonella Typhi und Brucellen		2-8°C
	Spritze KM-Ausstriche	für Leishmaniose		RT
LIQUOR	steriles Röhrchen mit Schraubverschluss	für E+R Liquor nativ	1-2 ml	RT
	aerobe und anaerobe Kulturflasche	V.a. Kryptokokkose, TBC, atyp. Mykobakteriose, Listeriose, Shunt-Meningitis gesondert anfordern zusätzlich, falls kein rascher Transport zum Labor möglich zusätzlich BKs bei eitriger Meningitis	2-3 ml 5 ml	RT o. 37°C
MEKONIUM	Stuhlröhrchen	für E+R	3 Löffelchen	2-8°C

MATERIAL	TRANSPORTMEDIUM	INDIKATION/BESONDERE HINWEISE	MENGE	LAGERUNG
PUNKTATE	steriles Gefäß ohne Transportmedium	für E+R	2-5 ml	2-8°C
	aerobe und anaerobe Kulturflasche	zusätzlich, falls kein rascher Transport zum Labor möglich	5 ml	RT
Aszites	steriles Gefäß ohne Transportmedium	für E+R und Nachweis antimikrobiell wirksamer Substanzen	2-5 ml	2-8°C
Douglasraum	steriles Gefäß ohne Transportmedium	für E+R	2-5 ml	2-8°C
Gallenflüssigkeit	steriles Gefäß ohne Transportmedium	für E+R	2-5 ml	2-8°C
Gelenk	steriles Gefäß ohne Transportmedium	für E+R	2-5 ml	2-8°C
Glaskörper	steriles Gefäß ohne Transportmedium	für E+R; telefonisch ankündigen, wird 1 Woche bebrütet	1-2 ml	2-8°C
	Eppendorfhütchen	für E+R; telefonisch ankündigen, wird 1 Woche bebrütet		2-8°C
Magensaft	steriles Gefäß ohne Transportmedium	für E+R; TBC gesondert anfordern	2-5 ml	2-8°C
	Abstrichtupfer mit Transportmedium	bei Neugeborenen-Screening	30 ml	2-8°C
Pankreassaft	steriles Gefäß ohne Transportmedium	für E+R	2-5 ml	2-8°C
Pleura	steriles Gefäß ohne Transportmedium	für E+R und Nachweis antimikrobiell wirksamer Substanzen; TBC gesondert anfordern	2-5 ml	2-8°C
			3-5 ml	2-8°C
	aerobe und anaerobe Kulturflasche	zusätzlich für E+R, falls kein rascher Transport zum Labor möglich	5 ml	RT
Perikard	steriles Gefäß ohne Transportmedium	für E+R und Nachweis antimikrobiell wirksamer Substanzen; TBC gesondert anfordern	2-5 ml	2-8°C
			3-5 ml	2-8°C
	aerobe und anaerobe Kulturflasche	zusätzlich für E+R, falls kein rascher Transport zum Labor möglich	5 ml	RT
Vorderkammer	Eppendorfhütchen	für E+R; telefonisch ankündigen, wird 1 Woche bebrütet		2-8°C

MATERIAL	TRANSPORTMEDIUM	INDIKATION/BESONDERE HINWEISE	MENGE	LAGERUNG
STUHL	Stuhlröhrchen	für Durchfall-E+R; Blut, Schleim, Eiterauflagen mitaufnehmen, gesondert anfordern: Amöben, CDT, Darmpathogene <i>E. coli</i> , Kryptosporidien, Listerien, Parasiten, TBC, Viren: Adeno-, Noro-, Rotaviren Röhrchen zur Hälfte füllen (mindestens haselnussgroße Menge); sicher verschließen	zur Hälfte füllen 3 Proben	2-8°C
URIN	Urinschraubbecher/Urinröhrchen	für E+R; Mittelstrahl-, Punktions-, Katheter-, Beutelurin Trichomonaden, Legionellen-AG gesondert anfordern TBC gesondert anfordern, Morgenurin! 3 Proben	10-20 ml 50 ml	2-8°C
	Urinsammelbecher	Sammelurin bei V.a. Schistosomen, optimal von 9 - 16 Uhr		2-8°C
	Urintauchkultur (Uricult oder Urotube)	nur falls rascher Transport nicht möglich auf gleichmäßige Benetzung der Nährböden achten		2-8°C
	Mykoplasmen-Transportmedium	Mykoplasmen und Ureaplasmen	10 µl	RT

Dr. Ute Aurbach