

Molekularbiologische Untersuchungen

Untersuchung	Menge/Material	Präanalytik/Hinweise	Referenzbereich	Häufigkeit Testdauer	Methode
CMV-DNA, quantitativ	3 ml EDTA-Blut	Begrenzte Stabilität der Probe. Probe keiner Wärmequelle aussetzen und nicht einfrieren. Bei Raumtemperatur sofort versenden. Bei verzögertem Transport Proben bis zur Abholung bei 2-8°C lagern.	untere Quantifizierungsgrenze: < 1000 Kopien/ml obere Quantifizierungsgrenze: > 1 000 000 Kopien/ml	1x / Woche nach Bedarf	Realtime-PCR
HBV-DNA, quantitativ	3 ml EDTA-Blut	Begrenzte Stabilität der Probe. Probe keiner Wärmequelle aussetzen und nicht einfrieren. Bei Raumtemperatur sofort versenden. Bei verzögertem Transport Proben bis zur Abholung bei 2-8°C lagern.	untere Quantifizierungsgrenze: 10 IU/ml obere Quantifizierungsgrenze: 10E9 IU/ml	1x / Woche nach Bedarf	Realtime-PCR
HBV-DNA Genotypisierung	3 ml EDTA-Blut	Begrenzte Stabilität der Probe. Probe keiner Wärmequelle aussetzen und nicht einfrieren. Bei Raumtemperatur sofort versenden. Bei verzögertem Transport Proben bis zur Abholung bei 2-8°C lagern.		1-2x / Woche nach Bedarf	PCR, NGS

Molekularbiologische Untersuchungen

Untersuchung	Menge/Material	Präanalytik/Hinweise	Referenzbereich	Häufigkeit Testdauer	Methode
HBV-DNA Resistenztestung	3 ml EDTA-Blut	Begrenzte Stabilität der Probe. Probe keiner Wärmequelle aussetzen und nicht einfrieren. Bei Raumtemperatur sofort versenden. Bei verzögertem Transport Proben bis zur Abholung bei 2-8°C lagern.		1-2x / Woche nach Bedarf	PCR, NGS
HCV-RNA, quantitativ	7,5 ml EDTA-Blut	Begrenzte Stabilität der Probe. Probe keiner Wärmequelle aussetzen und nicht einfrieren. Bei Raumtemperatur sofort versenden. Bei verzögertem Transport Proben bis zur Abholung bei 2-8°C lagern.	untere Quantifizierungsgrenze: 10 IU/ml obere Quantifizierungsgrenze: 10E8 IU/ml	1x / Woche nach Bedarf	Realtime-PCR
HCV-RNA Genotypisierung	3 ml EDTA-Blut	Begrenzte Stabilität der Probe. Probe keiner Wärmequelle aussetzen und nicht einfrieren. Bei Raumtemperatur sofort versenden. Bei verzögertem Transport Proben bis zur Abholung bei 2-8°C lagern.		1-2x / Woche nach Bedarf	PCR, Sequenzierung

Molekularbiologische Untersuchungen

Untersuchung	Menge/Material	Präanalytik/Hinweise	Referenzbereich	Häufigkeit Testdauer	Methode
HCV-RNA Resistenztestung	3 ml EDTA-Blut	Begrenzte Stabilität der Probe. Probe keiner Wärmequelle aussetzen und nicht einfrieren. Bei Raumtemperatur sofort versenden. Bei verzögertem Transport Proben bis zur Abholung bei 2-8°C lagern.		1-2x / Woche nach Bedarf	PCR, NGS
HIV-RNA, quantitativ	7,5 ml EDTA-Blut	Begrenzte Stabilität der Probe. Probe keiner Wärmequelle aussetzen und nicht einfrieren. Bei Raumtemperatur sofort versenden. Bei verzögertem Transport Proben bis zur Abholung bei 2-8°C lagern.	untere Quantifizierungsgrenze: 30 Kopien/ml obere Quantifizierungsgrenze: 10E7 Kopien/ml	tägl. Mo.-Fr.	Realtime-PCR
HIV-RNA Genotypische Resistenzbestimmung	3 ml EDTA-Blut	Begrenzte Stabilität der Probe. Probe keiner Wärmequelle aussetzen und nicht einfrieren. Bei Raumtemperatur sofort versenden. Bei verzögertem Transport Proben bis zur Abholung bei 2-8°C lagern.		1-2x / Woche nach Bedarf	PCR, NGS

Molekularbiologische Untersuchungen

Untersuchung	Menge/Material	Präanalytik/Hinweise	Referenzbereich	Häufigkeit Testdauer	Methode
HIV-RNA Tropismusbestimmung	3 ml EDTA-Blut	Begrenzte Stabilität der Probe. Probe keiner Wärmequelle aussetzen und nicht einfrieren. Bei Raumtemperatur sofort versenden. Bei verzögertem Transport Proben bis zur Abholung bei 2-8°C lagern.		1-2x / Woche nach Bedarf	PCR, NGS
HPV- Differenzierung/Typisierung	Zervix-Abstrich, Zervix-Spülung, Harnröhren- abstrich (♂), sonstige Epithelabstriche, Gewebeparaffin- schnitte (FFPE- Schnitte, 10µm)	Begrenzte Stabilität der Probe (außer Paraffinschnitte). Probe keiner Wärmequelle aussetzen und nicht einfrieren. Bei Raumtemperatur sofort versenden. Bei verzögertem Transport Proben bis zur Abholung bei 2-8°C lagern.		2x/Woche	Multiplex-PCR, MALDI-TOF-MS
Mycoplasmen-DNA ⁺	1 ml Zellkulturüberstand oder 1E5 Zellen aus Zellkultur			nach Bedarf 2 Tage	PCR, Gelelektrophorese

Hinweis:

Anforderungsformulare für die Untersuchungen stehen im Downloadbereich unserer Homepage zur Verfügung.