

Molekularbiologische Untersuchungen

Untersuchung	Menge/Material	Präanalytik/Hinweise	Referenzbereich	Häufigkeit Testdauer	Methode
<b>Borrelien-DNA</b>	2,5 ml EDTA-Blut oder 1 ml Liquor oder 1 ml Punktat oder Zecke	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.		1x / Woche nach Bedarf	PCR, Sequenzierung
<b>CMV-DNA, quantitativ</b>	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
<b>HBV-DNA, quantitativ</b>	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: < 400 Kopien/ml (< 70 IU/ml) obere Quantifizierungsgrenze: > 200 000 000 Kopien/ml (34 365 000 IU/ml)	1x / Woche nach Bedarf	Realtime-PCR
<b>HBV-DNA Genotypisierung</b>	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
<b>HBV-DNA Resistenztestung</b>	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**

<b>Untersuchung</b>	<b>Menge/Material</b>	<b>Präanalytik/Hinweise</b>	<b>Referenzbereich</b>	<b>Häufigkeit Testdauer</b>	<b>Methode</b>
<b>HCV-RNA, quantitativ</b>	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: < 12 IU/ml obere Quantifizierungsgrenze: > 100 000 000 IU/ml	1x / Woche nach Bedarf	Realtime-PCR
<b>HCV-RNA Genotypisierung</b>	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
<b>HCV-RNA Resistenztestung</b>	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
<b>HIV-RNA, quantitativ</b>	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: < 40 Kopien/ml obere Quantifizierungsgrenze: > 10 000 000 Kopien/ml	tägl. Mo.-Fr.	Realtime-PCR
<b>HIV-RNA Genotypische Resistenzbestimmung</b>	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
<b>HIV-RNA Tropismusbestimmung</b>	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
<b>Mycobacterium tuberculosis-DNA</b>	1,5 ml Gewebe-Paraffinschnitte			nach Bedarf	Realtime-PCR
<b>Mycoplasmen-DNA</b>	1 ml Zellkulturüberstand			nach Bedarf 2 Tage	PCR, Gelelektrophorese

**Hinweis:**

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