

**Molekularbiologische Untersuchungen**

Untersuchung	Menge/Material	Präanalytik/Hinweise	Referenzbereich	Häufigkeit Testdauer	Methode
<b>Borrelien-DNA</b>	2,5 ml EDTA-Blut	gesonderte Probe einsenden		1x / Woche nach Bedarf	PCR, Sequenzierung
<b>Borrelien-DNA</b>	1 ml Liquor oder 1 ml Punktat oder Zecke			1x / Woche nach Bedarf	PCR, Sequenzierung
<b>Chlamydia trachomatis-DNA</b>	5 ml morgendlicher Frühstrahlurin			1x / Woche nach Bedarf	PCR, reverse Hybridisierung
<b>CMV-DNA</b>	3 ml EDTA-Blut			1x / Woche nach Bedarf	Realtime-PCR
<b>CMV-DNA</b>	0,5 ml Liquor			1x / Woche nach Bedarf	Realtime-PCR
<b>Hepatitis B-Virus-DNA, quantitativ</b>	3 ml EDTA-Blut		untere NWG: < 40 Kopien/ml	1x / Woche nach Bedarf	Realtime-PCR
<b>Hepatitis B-Virus Genotypisierung</b>	3 ml EDTA-Blut			1-2x / Woche nach Bedarf	PCR, NGS
<b>Hepatitis B-Virus Resistenztestung</b>	3 ml EDTA-Blut			1-2x / Woche nach Bedarf	PCR, NGS
<b>Hepatitis C-Virus-RNA, quantitativ</b>	3 ml EDTA-Blut		untere NWG: < 12 IU/ml	1x / Woche nach Bedarf	Realtime-PCR
<b>Hepatitis C-Virus Genotypisierung</b>	3 ml EDTA-Blut			1-2x / Woche nach Bedarf	PCR, Sequenzierung
<b>Hepatitis C-Virus Resistenztestung</b>	3 ml EDTA-Blut			1-2x / Woche nach Bedarf	PCR, NGS
<b>HIV-RNA, quantitativ</b>	3 ml EDTA-Blut		untere NWG: < 40 Kopien/ml	tägl. Mo.-Fr.	Realtime-PCR
<b>HIV-RNA Genotypische Resistenzbestimmung</b>	3 ml EDTA-Blut			1-2x / Woche nach Bedarf	PCR, NGS
<b>HIV-RNA Tropismusbestimmung</b>	3 ml EDTA-Blut			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>HPV-DNA</b>	Abstrich	spezielles Abnahmebesteck auf Anfrage erhältlich		1x / Woche nach Bedarf	PCR, reverse Hybridisierung
<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
<b>Zika Virus RNA, qualitativ</b>	3 ml EDTA-Blut			nach Bedarf	Realtime-PCR

**Hinweis:**

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