



**eVademecum NZR — Analysenverzeichnis inkl. Tarife, Durchführung, benötigtes Material u. Akkreditierungsstatus**

<b>HIV-Screening</b>						
Erreger	Analyse	AL-Pos.	TP	Durchführung	Benötigtes Material	Akkredit.
HIV-1/2	HIV-1/2 Antikörper und p24 Antigen, qual. (Screening)	3094.00	20	Täglich Mo-Fr	Serum / EDTA-Plasma, 1 ml	Ja
HIV-1	HIV-1 p24-Antigen, qn (ohne Dissoziation)	3097.00	47	nach Bedarf	EDTA-Plasma / Serum, 1 ml	Ja

<b>HIV-1 Bestätigung, Viruslastbestimmung, Resistenztests und Tropismusanalyse CCR5/CXCR4 (Maraviroc)</b>						
Erreger	Analyse	AL-Pos.	TP	Durchführung	Benötigtes Material	Akkredit.
HIV-1	Antikörperspezifikation (Line Immunoassay)	3095.00	66	2-3x /Wo	Serum / EDTA-Plasma, 1 ml	Ja
HIV-1	Viruslast HIV-1 RNA, qn (mit Roche COBAS TaqMan HIV-1 v2.0 oder Abbott RealTime HIV-1)	3101.00	180	Täglich Mo - Fr	EDTA-Blut 7-10 ml / EDTA-Plasma 2-3 ml, Liquor $\geq$ 1ml	Ja (Nein für Liquor)
HIV-1	Alternative Quantifizierung mit PERT Assay	3101.00	180	1x /Wo	EDTA-Blut 7-10 ml / EDTA-Plasma 2-3 ml	Ja
HIV-1	ART-Resistenzanalyse, genotypisch Protease (PR) + Reverse Transcriptase (RT) Integrase (IN) gp41 (nur bei ausgewiesenem Bedarf)	3093.00 3093.00 3093.00	610 610 610	1x /Wo	EDTA-Blut 7-10 ml / EDTA-Plasma 2-3 ml	Ja
HIV-1	Tropismus (CCR5, CXCR4) [genot2pheno]	3107.00	610			

**7-10 ml EDTA-Blut genügen, um alle Tests dieses Blocks durchzuführen!**

<b>HIV-1 Spezialtests</b>						
Erreger	Analyse	AL-Pos.	TP	Durchführung	Benötigtes Material	Akkredit.
HIV-1	HIV-1 p24-Antigen nach Dissoziation, qn (ELISA)	3098.00	53	nach Vereinbarung.	EDTA-Plasma / Serum, 1 ml	Ja
HIV-1	Isolierung m. Zellkultur	3099.00	74	nach Vereinbarung.	EDTA- <b>Blut</b> 7-10 ml	Nein
HIV-1	DNA, ql (PCR)	3100.00	180	nach Bedarf	EDTA- <b>Blut</b> 7-10 ml	Nein
HIV-1	DNA, spezifisch für HIV-1 Gruppe M, ql (PCR)	3100.00	180	nach Bedarf	EDTA- <b>Blut</b> 7-10 ml	Nein
HIV-1	DNA, spezifisch für HIV-1 Gruppe O, ql (PCR)	3100.00	180	nach Bedarf	EDTA- <b>Blut</b> 7-10 ml	Nein
HIV-1	DNA ultrasensitiv, ql (Mega-PCR)	3100.00+3101.00	360	1x /2 Wo	EDTA- <b>Blut, 4x 10 ml (!)</b>	Nein
HIV-1	RNA, ql (RT-PCR)	3101.00	180	nach Bedarf	EDTA-Blut 7-10 ml / EDTA-Plasma 2-3 ml	Nein
HIV-1	RNA, qn (RT-PCR real-time, in-house)	3101.00	180	nach Bedarf	EDTA-Blut 7-10 ml / EDTA-Plasma 2-3 ml	Nein
HIV-1	RNA Gruppe M, qn (RT-PCR real-time, in-house)	3101.00	180	nach Bedarf	EDTA-Blut 7-10 ml / EDTA-Plasma 2-3 ml	Nein
HIV-1	RNA Gruppe O, qn (RT-PCR real-time, in-house)	3101.00	180	nach Bedarf	EDTA-Blut 7-10 ml / EDTA-Plasma 2-3 ml	Nein



<b>HIV-2 Bestätigung, Viruslastbestimmung und Resistenztests</b>						
<b>Erreger</b>	<b>Analyse</b>	<b>AL-Pos.</b>	<b>TP</b>	<b>Durchführung</b>	<b>Benötigtes Material</b>	<b>Akkredit.</b>
HIV-2	Antikörperspezifikation (Line Immunoassay)	3103.00	66	2-3x /Wo	Serum / EDTA-Plasma, 1 ml	Ja
HIV-2	DNA ultrasensitiv, ql (Mega-PCR, für Bestätigung)	3105.00+3106.00	360	1x /2 Wo	<b>EDTA-Blut, 4x 10 ml (!)</b>	Nein
HIV-2	Quantifizierung mit PERT Assay	3101.00	180	1x /Wo	EDTA-Blut 7-10 ml / EDTA-Plasma 2-3 ml	Ja
HIV-2	ART-Resistenz, genotypisch, PR+RT	3093.00	610	nach Bedarf	EDTA-Blut 7-10 ml / EDTA-Plasma 2-3 ml	Nein

<b>HIV-2 Spezialtests</b>						
<b>Erreger</b>	<b>Analyse</b>	<b>AL-Pos.</b>	<b>TP</b>	<b>Durchführung</b>	<b>Benötigtes Material</b>	<b>Akkredit.</b>
HIV-2	Isolierung m. Zellkultur	3104.00	74	nach Vereinbarg.	<b>EDTA-Blut</b> 7-10 ml	Nein
HIV-2	DNA, ql (PCR)	3105.00	180	nach Bedarf	<b>EDTA-Blut</b> 7-10 ml	Nein
HIV-2	RNA, ql (RT-PCR)	3106.00	180	nach Bedarf	EDTA-Blut 7-10 ml / EDTA-Plasma 2-3 ml	Nein

<b>Humane T-Zell Leukämie Viren (HTLV) Screening &amp; Bestätigung; Nachweis der Proviren in den PBMC</b>						
<b>Erreger</b>	<b>Analyse</b>	<b>AL-Pos.</b>	<b>TP</b>	<b>Durchführung</b>	<b>Benötigtes Material</b>	<b>Akkredit.</b>
HTLV-1/2	Antikörperscreening	3108.00	29	nach Bedarf	Serum oder Plasma, 1 ml	Ja
HTLV-1/2	Antikörperspezifikation (Line Immunoassay)	3109.00	66	2-3x /Wo	Serum oder Plasma, 1 ml	Ja
HTLV-1/2	DNA, ql (PCR; Bestätigungstest)	3111.00	180	nach Bedarf	<b>EDTA-Blut</b> 7-10 ml	Nein
HTLV-1/2	RNA, ql (PCR)	3112.00	180	nach Bedarf	EDTA-Blut 7-10 ml	Nein
HTLV-1/2	Isolierung m. Zellkultur	3110.00	74	nach Vereinbarg.	<b>EDTA-Blut</b> 7-10 ml	Nein

<b>Suche nach Retroviren (erfasst alle Retroviruspartikel, die eine aktive Reverse Transcriptase haben)</b>						
<b>Erreger</b>	<b>Analyse</b>	<b>AL-Pos.</b>	<b>TP</b>	<b>Durchführung</b>	<b>Benötigtes Material</b>	<b>Akkredit.</b>
Retroviren	PERT Assay, Generischer Suchtest für alle Retroviren, qn	3101.00	180	1x /Wo	EDTA-Blut 7-10 ml / EDTA-Plasma 2-3 ml; Zellkulturüberstände 2-3 ml	Ja
Retroviren	Isolierung m. Zellkultur	3110.00	74	nach Vereinbarg.	<b>EDTA-Blut</b> 7-10 ml	Nein