

Anhang 8.1 HTLV/STLV-Serologie und Real-time PCR-Ergebnisse

Primaten	HTLV-1/2 ELISA		HTLV-1/2 Western Blot						Real-time-PCR Ergebnis	Bewertung			
	Vielfaches v. Grenzwert	Ergebnis	Kernproteine		Hüllproteine		Serum Kontrolle	Ergebnis					
Schimpanse			p19	p24	p53 ¹	gp46	GD21 ²	rgp46-I ²	rgp46-II ²				
Kady	12,7	reaktiv	X	X	X	X	X	X		X	reaktiv	pos	pos
Leo	12,9	reaktiv	X	X	X	X	X	X		X	reaktiv	pos	pos
Noah	0,8	neg								X	neg	neg	neg
Bob	11,6	reaktiv	X	X	X	X	X	X		X	reaktiv	pos	pos
Dorry	12,8	reaktiv	X	XX	X	X	X	X		X	reaktiv	pos	pos
Loukoum	9,7	reaktiv	X	X	X	X	X	X	X	X	reaktiv	pos	pos
Leonardo	0,7	neg					((X))			X	neg	neg	neg
Lefkas	0,5	neg								X	neg	neg	neg
Rafiki	9,1	reaktiv	X	X	X	X	X	X		X	reaktiv	pos	pos
Tita	0,8	neg		(X)			((X))		?	X	neg	neg	neg
Olduvai	1,9	(reaktiv)	(X)	X		X	X			X	reaktiv	neg	neg
C. badius													
2/02	2,5	reaktiv	(X)	(X)						X	reaktiv	pos	pos
3/02	0,3	neg								X	neg	neg	neg
9/96*		reaktiv										neg	neg
14/97*		reaktiv										pos	pos
4/98*		reaktiv										neg	neg

* Diese Proben wurden von M. Peeters auf Antikörper untersucht, Details zum Vielfachen des „Cut off“ sind nicht mitgeteilt worden. Ein Western Blot konnte für diese Tiere nicht durchgeführt werden, da nur DNS zur Verfügung stand. ¹ Weitere Proteinbande, die das Vorläuferprotein darstellt. Zudem traten weitere unvollständig geschnittene gag-Vorläufer auf. ² Synthetische Polypeptide bzw. gentechnisch exprimiert (GD21). Leere Felder = nicht bestimmt.

Anhang 8.2 HIV/SIV-Serologie

Test Primaten	HIV-1/2 ELISA (Genscreen)		HIV-1/2 ELISA (Murex)		New LAV-Blot II (Sanofi)		HIV Blot 2.2 (Genelabs)	
	Vielfaches v. Grenzwert	Bewertung	Vielfaches v. Grenzwert	Bewertung	Antikörper gegen Proteine	Bewertung	Antikörper gegen Proteine	Bewertung
Kady	0,06	neg	0,19	neg	(p26)	neg	–	neg
Leo	0,53	neg	0,74	neg	-	neg	((p24))	neg
Noah	0,21	neg	0,92	neg			((p24))	neg
Bob*	0,14	neg	2,22	reaktiv			(p24)	neg
Dorry	0,29	neg	1,04	(reaktiv)	((p16)), ((p26))	neg		
Loukoum					((p16)), (p26)	neg	p17, ((p24)	neg
Leonardo					((p26))	neg	((p24))	neg
Lefkas	0,20	neg	1,92	reaktiv			–	neg
Rafiki	0,71	neg	1,01	(reaktiv)			–	neg
Tita	0,02	neg	1,79	reaktiv			(p17)	neg
Olduvai					((p16)), (p26)	neg	–	neg
2/02	0,28	neg	1,05	(reaktiv)			–	neg
3/02	0,21	neg	0,62	neg	((p26))	neg	((p24))	neg

(...) = schwach positiv, ((...)) = Bande nur angedeutet