

## HIV-2 Panel (8 Isolate) - für Forschungszwecke

Stand Februar 2017

Gruppe	Isolat	Labor-ID	Isoliert auf <sup>a</sup>	Tropismus <sup>b</sup>	Charakterisierung	Quelle <sup>c</sup>
A	HIV-2 MIR	MIR	CBL	X4 (R5)	Isolat aus Guinea Bissau; Clavel et al, <i>Nature</i> 324:391, 1986	NIBSC
A	HIV-2 CDC77618	77618	CBL	X4, R5	Isolat aus Elfenbeinküste; Owen SM et al, <i>J Virol</i> 72:5425-5432, 1998	NIH
A	HIV-2 CDC310072	310072	CBL	R5	Isolat aus Elfenbeinküste; Owen SM et al, <i>J Virol</i> 72:5425-5432, 1998	NIH
A	HIV-2 7924A	7924A	CBL	X4, R5	Isolat aus Guinea Bissau; Owen SM et al, <i>J Virol</i> 72:5425-5432, 1998	NIH
A	HIV-2 60415K	60415K	CBL	R5	Isolat aus Senegal; L33076 (gag, 1-781), DQ123836 (env, 1-460); Gao F et al, <i>J Virol</i> 68:7433-7447, 1997	NIH
A	HIV-2 CBL-23/H9	23H9	CBL	X4 (R5)	Isolat aus Gambia; U05352 (env, 1-2580), Schulz TF et al, <i>J Virol</i> 64:5177-5182, 1990	NIH
A/B	HIV-2 7312A	7312A	CBL	R5 (X4)	Isolat aus Elfenbeinküste; Gao F et al, <i>J Virol</i> 68:7433-7447, 1994	NIH
B	HIV-2 CDC310319	310319	CBL	X4, R5	Isolat aus Elfenbeinküste; Owen SM et al, <i>J Virol</i> 72:5425-5432, 1998	NIH

<sup>a</sup> **Isoliert auf** CBL ...Nabelschnurlymphozyten

<sup>b</sup> **Tropismus** nach [www.hiv.lanl.gov](http://www.hiv.lanl.gov)

<sup>c</sup> **Quelle** NIBSC ... Virusstamm wurde bezogen vom "Programme EVA Centre for AIDS Reagents", NIBSC, UK  
NIH ...Virusstamm wurde bezogen vom „AIDS Research and Reference Reagent Program“, Division of AIDS, NIAID, NIH, USA

Die Viren wurden in Zellkultur angezogen, anschließend thermisch inaktiviert (60 Grad Celsius für 60 Minuten) und in Plasma eines HIV-negativen Donors verdünnt, sodass sie klinischen Proben entsprechen. Die Viruslasten wurden mittels realtime PCR ermittelt, sie werden bei Versand mitgeteilt.

Die Proben sind wie potentiell infektiöses Material zu behandeln und dürfen nur unter Einhaltung entsprechender Sicherheitsmaßnahmen verwendet werden.