

Fra multidisiplinær grunnforskning til nytt målmolekyl for HIV-1 terapi

Friedrich Hahn¹, Adrian Schmalen¹, Christian Setz¹, Melanie Friedrich¹, Stefan Schlöber¹, Julia Kölle¹, Robert Spranger¹, Pia Rauch¹, Kirsten Fraedrich¹, Tatjana Reif¹, Julia Karius-Fischer¹, Ashok Balasubramanyam², Petra Henklein³, Torgils Fossen*⁴, Ulrich Schubert¹

1 Institute of Virology, Friedrich-Alexander-University Erlangen-Nürnberg, Erlangen, Germany,

2 Translational Metabolism Unit, Diabetes Research Center, Division of Diabetes, Endocrinology and Metabolism, Baylor College of Medicine, Houston, Texas, United States of America,

3 Institute of Biochemistry, Charité Universitätsmedizin-Berlin, Berlin, Germany,

4 Department of Chemistry and Centre for Pharmacy, University of Bergen, Bergen, Norway

HIV-1 er fortsatt et av de alvorligste helseproblemene i verden. I henhold til verdens helseorganisasjon (WHO) har den globale HIV-pandemien krevd mer enn 40 millioner ofre frem til nå. I vår multidisiplinære forskning med målsetning å utvikle ny HIV terapi har vi oppdaget et nytt potensielt målmolekyl for HIV-1 terapi.