



T +31 30 785 63 74  
m.lindenberg@vo.eu

## Marthe Lindenberg

### Life Sciences

Nederlands octrooigemachtigde  
*Associate*

Marthe Lindenberg studeerde biomedische wetenschappen (bachelor & master) aan de Universiteit Utrecht en specialiseerde zich tijdens de master-fase in infectie en immuniteit. Als onderdeel van deze master deed ze onderzoekstage bij het UMC Utrecht en bij de University of California, San Francisco. Na haar afstuderen in 2014 begon Marthe aan een promotietraject bij de Universiteit Utrecht en het Wilhelmina Kinderziekenhuis, waarin ze de immuun-modulatoire capaciteiten van extracellulaire vesicles bestudeerde. In 2019 trad zij in dienst bij V.O. Ze promoveerde in november 2019.

### Werkervaring

- Octrooigemachtigde, V.O. (september 2022)
- Octrooigemachtigde in opleiding, V.O. (2019-2022)
- PhD Universiteit Utrecht (2014-2018)

### Opleiding

- PhD Infection and Immunity, Universiteit Utrecht (2019)
- MSc Infection and Immunity, Universiteit Utrecht (2014)
- BSc Biomedische Wetenschappen, Universiteit Utrecht (2012)

### Publicaties

- M. Mues, L. Karra, D. Romero-Moya, A. Wandler, M. J. Hangauer, O. Ksionda, Y. Thus, M.F.S. Lindenberg, K. Shannon, M. T. McManus, J. P. Roose. "High-complexity shRNA libraries and PI3 kinase inhibition in cancer: high-fidelity synthetic lethality predictions". Cell Reports 2019
- M.F.S. Lindenberg, D.G.J. Koerhuis, E.G.F. Borg, E.M. van 't Veld, T.A.P. Driedonks, R. Wubbolts, W. Stoorvogel, M. Boes. "Bystander T-cells support clonal T-cell activation by controlling the release of dendritic cell-derived immune-stimulatory extracellular vesicles". Front. Imm. 2019
- M.F.S. Lindenberg, W. Stoorvogel. "Antigen presentation by extracellular vesicles from professional antigen-presenting cells". Annu. Rev. Immunol. 2018
- A.M. Gram, T. Oosenbrug, M.F.S. Lindenberg, C. Büll, A. Comvalius, K.J.I. Dickson, J. Wiegant, H. Vrolijk, R.J. Lebbink, R. Wolterbeek, G.J. Adema, M. Griffioen, M.H.M. Heemskerk, D.C. Tschärke, L. M. Hutt-Fletcher, E.J.H.J. Wiertz, R.C. Hoeben, M.E. Rensing. "The Epstein-Barr virus glycoprotein gp150 forms an immune-evasive glycan shield at the surface of infected cells". PLoS Path. 2016
- M. van Gent, A.M. Gram, I.G.J. Boer, R.J. Geerdink, M.F.S. Lindenberg, R.J. Lebbink, E.J. Wiertz, M.E. Rensing. "Silencing the shutoff protein of Epstein-Barr virus in productively infected B cells points to (innate) targets for immune evasion". J. Gen. Virol. 2015.

## Talen

- Nederlands
- Engels