



# Marthe Lindenbergh

## Sciences de la vie

Mandataire en brevets néerlandais

Associée

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

Marthe Lindenbergh a étudié les sciences biomédicales (licence & master) à l'université d'Utrecht et pour son master, elle s'est spécialisée en infection et immunité. Dans le cadre de ce master, elle a effectué un stage de recherche à l'UMC Utrecht et à l'université de Californie à San Francisco. Après avoir obtenu son diplôme en 2014, Marthe a entrepris une thèse de doctorat à l'Université d'Utrecht et à l'hôpital pour enfants Wilhelmina, dans laquelle elle a étudié les fonctions de modulation immunitaire de vésicules extracellulaires dérivées de cellules immunitaires. En 2019 elle a commencé chez V.O. En novembre 2019 elle obtient son doctorat .

## Expérience professionnelle

- Mandataire en brevets, V.O. (septembre 2022)
- Mandataire en brevets en formation, V.O. (2019-2022)
- 2014-2018 PhD université d'Utrecht

## Formation

- PhD Infection et Immunité, université d'Utrecht (2019)
- MSc Infection et Immunité, université d'Utrecht (2014)
- BSc Sciences biomédicales, université d'Utrecht (2012)

## Publications

- M. Mues, L. Karra, D. Romero-Moya, A. Wandler, M. J. Hangauer, O. Ksionda, Y. Thus, M.F.S. Lindenbergh, 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. Lindenbergh, 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. Lindenbergh, W. Stoorvogel. "Antigen presentation by extracellular vesicles from professional antigen-presenting cells". *Annu. Rev. Immunol.* 2018
- A.M. Gram, T. Oosenbrug, M.F.S. Lindenbergh, 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. Tscharke, L. M. Hutt-Fletcher, E.J.H.J. Wiertz, R.C. Hoeben, M.E. Ressing. "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. Lindenbergh, R.J. Lebbink, E.J. Wiertz, M.E. Ressing. "Silencing the shutoff protein of Epstein-Barr virus in productively infected B cells points to (innate) targets for immune evasion". *J. Gen. Virol.* 2015.

## **Langues**

- Néerlandais
- Anglais