



T +31 70 416 68 91  
b.kroezen@vo.eu

## Blijke Kroezen

**Chemie,  
Life Sciences**

Europees en Nederlands octrooigemachtigde, European

Patent Litigator

*Associate*

Blijke Kroezen studeerde scheikunde aan de Rijksuniversiteit Groningen. Voor haar afstudeeronderzoek werkte zij aan het ontwikkelen van nieuwe medicijnen voor malaria en tuberculose. Hierbij was zij voornamelijk verantwoordelijk voor de synthese van de moleculen, maar ze was ook nauw betrokken bij het ontwerpen van de structuren met behulp van moleculaire modellering en het ontwikkelen van nieuwe *in vitro* assays om de affiniteit van de moleculen te bepalen.

Het multidisciplinaire karakter van het onderzoek sprak haar zeer aan en daarom besloot zij in 2013 een PhD te doen aan de faculteit Farmaceutische Wetenschappen van de universiteit van Basel. Tijdens dit promotietraject startte zij een nieuw onderzoeksproject op naar de ontwikkeling van nieuwe medicijnen voor astma. Tijdens deze vier jaar specialiseerde zij zich voornamelijk in het ontwerp en de synthese van koolhydraten/suikers en derivaten daarvan. In 2017 promoveerde zij summa cum laude en in dat zelfde jaar trad zij in dienst bij V.O.

### Werkervaring

- Octrooigemachtigde, V.O. (mei 2021-heden)
- Octrooigemachtigde-in-opleiding, V.O. (2017-2021)

### Opleiding

- MSc in Chemistry, Universiteit van Groningen (2012)
- PhD in Pharmaceutical Sciences, University of Basel (2017)

### Publicaties

- Masini, T., Pilger, J., Kroezen, B. S., Illarionov, B., Lottmann, P., Fischer, M., Griesinger C. and Hirsch, A. K. H., *Chemical Science*, 2014, 5, 3543-3551.
- Masini, T., Kroezen, B.S., Hirsch, A.K.H., *Drug Discovery Today*, 2013, 18, 1256-1262.

### Talen

- Nederlands
- Engels
- Duits