

Regulation of Polycomb Group proteins : the complex, the kinase and the interactor

Citation for published version (APA):

Niessen, H. E. C. (2009). *Regulation of Polycomb Group proteins : the complex, the kinase and the interactor*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Maastricht University. <https://doi.org/10.26481/dis.20091113hn>

Document status and date:

Published: 01/01/2009

DOI:

[10.26481/dis.20091113hn](https://doi.org/10.26481/dis.20091113hn)

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

Stellingen

Behorende bij het proefschrift

Regulation of Polycomb Group proteins The complex, the kinase and the interactor

- 1 De repressieve H3K27me3 markering hoeft niet verloren te gaan om toch transcriptionele activatie te krijgen. (dit proefschrift)
 - 2 Het potentieel tumor suppressieve effect van MK3 berust op oncogene activatie. (dit proefschrift)
 - 3 Het PRC1 complex bindt onder stress-specifieke omstandigheden aan het chromatine-geassocieerde eiwit KAP1. (dit proefschrift)
 - 4 Signalerings-afhankelijke chromatine dissociatie van PcG eiwitten komt tot stand door de fosforylatie van zowel PcG als histon eiwitten. (dit proefschrift)
 - 5 De algemeen gebruikte termen PRC1 en PRC2 voor het benoemen van de twee voornaamste Polycomb groep complexen doen geen recht aan de diversiteit waarin deze complexen kunnen voorkomen. (Otte AP et al. Curr Opin Genet Dev. 2003;13(5):448-454)
 - 6 De ontdekking van RNA interferentie is een schoolvoorbeeld van serendipiteit. (Napoli C et al. Plant Cell. 1990;2(4):279-289; van der Krol AR et al. Plant Cell. 1990;2(4):291-299)
 - 7 De histon code is volgens de tekenleer geen code. (Turner BM. Nat Cell Biol. 2007;9(1):2-6)
 - 8 Indien tegenslag je sterker maakt, hoef je als promovendus nooit aan krachttraining te doen.
 - 9 De oosterse wijsheid "De dwaas doet wat hij niet laten kan, de wijze laat wat hij niet doen kan" gaat niet op voor de wetenschap; een goede wetenschapper is zowel dwaas als wijs.
 - 10 Het grootste misverstand omtrent communicatie is dat men denkt dat het heeft plaatsgevonden.
 - 11 Angst is mar veur eben, spiet is veur altied. - Daniel Lohues -
-