

G protein-coupled receptors encoded by members of the cytomegalovirus UL33 gene family : characteristics of and structural requirements for constitutive signaling

Citation for published version (APA):

Gruijthuisen, Y. K. (2004). *G protein-coupled receptors encoded by members of the cytomegalovirus UL33 gene family : characteristics of and structural requirements for constitutive signaling*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Datawyse / Universitaire Pers Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.20040408yg>

Document status and date:

Published: 01/01/2004

DOI:

[10.26481/dis.20040408yg](https://doi.org/10.26481/dis.20040408yg)

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.

Download date: 20 Apr. 2025

STELLINGEN

behorende bij het proefschrift

GPCRs Encoded by Members of the CMV UL33 Gene Family

Yvonne Gruijthuijsen

8 april 2004

1. De leden van de betaherpesvirus UL33 genfamilie coderen voor G eiwit-gekoppelde receptoren (GPCRs). -*Hoofdstukken 2, 3 en 4, dit proefschrift*-
2. Rat cytomegalovirus pR33, is het eerste lid van de pUL33 eiwitfamilie waarvoor werd aangetoond dat het een constitutief actieve GPCR is. -*Hoofdstuk 3, dit proefschrift*-
3. Het asparagine residu N¹³⁰ in de RCMV pR33 aminozuursequentie, is niet verantwoordelijk voor de verschillen in constitutieve activiteit, zoals die voor RCMV pR33 enerzijds, en HCMV pUL33 anderzijds, gevonden worden. -*Hoofdstukken 4 & 5, dit proefschrift*-
4. In publicaties met betrekking tot virale GPCRs, wordt meer belang gegeven aan de potentiële afzonderlijke pathologische eigenschappen die deze eiwitten onder uitzonderlijke omstandigheden ten toon spreiden, dan aan de rol die deze GPCRs voor het virus vervullen tijdens het verloop van een normale virale infectie in de gastheer. -*Hoofdstuk 2, dit proefschrift*-
5. Moleculaire mimicry door virussen draagt bij aan interspecies diversiteit van immunologische responsen. -*P.M. Murphy, 1993* -
6. In het geval van allergiën en autoimmuunziekten, vormen virale immunosuppressieve eiwitten interessante "leads" voor de ontwikkeling van therapeutica ter bevordering van de gezondheid van de aangedane individuen.
7. GPCRs en hun liganden, vormen de sleutels tot liefde en geluk.
8. Voor zowel de AIO als de alpinist geldt dat het bereiken van een hoogtepunt uitzicht biedt op een interessant, grotendeels onbekend gebied waarin men spoedig zal afdalen en opgaan.
9. Het internationale alsook het Nederlandse natuurbeleid is vooral gericht op bescherming en instandhouding van enkele afzonderlijke, bedreigde species. Voor het behoud van het boreale bos, de gematigde en tropische regenwouden is zulk beleid niet voldoende. Het is in dit verband juist letterlijk en figuurlijk van belang, het bos door de bomen te zien en als zodanig in stand te houden en te beschermen.
10. Liever rijstwafels met liefde dan kip met smart. -*Naar oud Spaans gezegde* -
11. Zalig zij die onwetend zijn.