Downloaded from UvA-DARE, the institutional repository of the University of Amsterdam (UvA)
http://dare.uva.nl/document/197561

File ID	197561
Filename	Publications

SOURCE (OR PART OF THE FOLLOWING SOURCE):

Type	Dissertation
Title	CD97 and EMR2: receptors on the move
Author	M.J. Kwakkenbos
Faculty	Faculty of Medicine
Year	2004
Pages	136
ISBN	9090182292

FULL BIBLIOGRAPHIC DETAILS:
http://dare.uva.nl/record/202985

Copyright

It is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), other then for strictly personal, individual use.

UvA-DARE is a service provided by the library of the University of Amsterdam (http://dare.uva.nl)

PUBLICATIONS

Mark J. Kwakkenbos, Mourad Matmati, Walter Pouwels, Ronald Bontrop, Peter J. Heidt, Jörg Hamann. **Recent evolution of the EGF-TM7 receptor EMR2 in primates: loss of ligand specificity for CD55 due to different mechanisms in humans and chimpanzees.** *Manuscript in preparation.*

Mark J. Kwakkenbos, Melissa van Pel, Henny Hagoort, Ivan J.D. Lindley, Roelof Willemze, Jörg Hamann, Willem E. Fibbe. **Differential role of CD97 in IL-8 and G-CSF-induced stem cell mobilization.** *Manuscript in preparation.*

Mark J. Kwakkenbos, Walter Pouwels, Mourad Matmati, Martin Stacey,,Hsi-Hsien Lin, Siamon Gordon, René A.W. van Lier, Jörg Hamann. (2004) **Expressing the largest isoforms of CD97 or EMR2 facilitates a specific interaction with chondroitin sulphate on B cells.** *Submitted for publication.*

Else N. Kop, Mark J. Kwakkenbos, Gwendoline J. D. Teske, Maarten C. Kraan, Tom J. Smeets, Martin Stacey, Hsi-Hsien Lin, Paul P. Tak, Jörg Hamann. (2004) **Identification of the EGF-TM7 receptor EMR2 and its ligand dermatan sulphate in rheumatoid synovial tissue.** *Submitted for publication.*

Mark J Kwakkenbos, Else N Kop, Mourad Matmati, Martin Stacey, His-Hsien Lin, Jörg Hamann. (2004) **The EGF-TM7 family: a postgenomic view.** *Immunogenetics*, 55(10):655-666.

Martin Stacey, Gin-Wen Chang, John Q. Davies, Mark J. Kwakkenbos, Ralph D. Sanderson, Jörg Hamann, Siamon Gordon, Hsi-Hsien Lin. (2003) **The epidermal growth factor-like domains of the human EMR2 receptor mediate cell attachment through chondroitin sulphate glycosaminoglycans.** *Blood*, 102(8):2916-2924.

Gin-Wen Chang, Martin Stacey, Mark J. Kwakkenbos, Jörg Hamann, Siamon Gordon, Hsi-Hsien Lin. (2003) **Proteolytic cleavage of EMR2 receptor requires both the extracellular stalk and the GPS motif.** *FEBS Letters*, 547(1-3):145-150

Jörg Hamann, Mark J. Kwakkenbos, Esther C. de Jong, Henk Heus, Anne S. Olsen, René A.W. van Lier. (2003) **Inactivation of the EGF-TM7 receptor EMR4 after the Pan-Homo divergence.** *European Journal of Immunology*, 33(5):1365-1371.

Mark J. Kwakkenbos, Gin-Wen Chang, Hsi-Hsien Lin, Walter Pouwels, Esther C. de Jong, René A.W. van Lier, Siamon Gordon, Jörg Hamann. (2002) **The human EGF-TM7 family member EMR2 is a heterodimeric receptor expressed on myeloid cells.** *Journal of Leukocyte Biology*, 71(5):854-862.

Wendelina J.M. Mackus, Susanne M.A. Lens, René H. Medema, Mark J. Kwakkenbos, Ludo M. Evers, Marinus H.J. van Oers, René A.W. van Lier, Eric Eldering. (2002) **Prevention of B cell antigen receptor-induced apoptosis by ligation of CD40 occurs downstream of cell cycle regulation.** *International Immunology*, 14(9):973-982.

Mark J. Kwakkenbos, René A.W. van Lier, Jörg Hamann. (2002) **Characterization of EGF-TM7 family members by novel monoclonal antibodies.** In *Leukocyte Typing VII*, 381-383 (D. Mason, ed.), Oxford, Oxford University Press.

Promoveren doe je niet alleen, dat is me de afgelopen paar jaar zeker duidelijk geworden. Vele anderen hebben ook aan mijn promotie bijgedragen, mee gediscussieerd, geleden en plezier aan gehad.
Jörg, jouw gedrevenheid, geordende aanpak en initiatief om nieuwe invalshoeken te vinden voor het onderzoek, waren voor mij van grote waarde. Ik vond het een zeer prettige samenwerking. René, jouw immunologische inzichten en begeleiding hebben vaak geleid tot nieuwe wendingen in onze proeven en manuscripten, waarvoor bedankt.

Dit hele boekje was er ook niet geweest zonder het CD97-groepje: Walter, Else, Gwen en Mourad. Walter, bedankt voor al je inzet, de zoveelste B-cel proef, het tweehonderdduizendste hybridoom en natuurlijk ook bedankt dat je m´n paranimf wilt zijn. Ramon en Wendy, ik zal de gesprekken over wasmachines en motor(agent)en missen! Ik hoop dat we in de toekomst nog eens een kamer zullen delen en een nieuw COE kunnen opstarten. Na wetenschap ook ontspanning. Mirjam, Gwen, Ramon en Hans, waarom kwamen toch bijna al onze gesprekken uit op politiek?
Mijn dank gaat natuurlijk ook uit naar al mijn andere collega´s van experimentele immunologie het CLB en iedereen met wie ik heb samengewerkt, voor hun steun, hulp en gezelligheid. Martin and Hsi-Hsien, many thanks for all your input and the time in Oxford.

En, hoewel soms een beetje ondergesneeuwd, is er ook een leven naast het lab! Michiel, Matthijs, Guido, Nely, Susanne, Merel, Jan-Dirk, Margje, Avital, Samuel, Dave, Chris en Joost, met jullie zwemmen, rennen, eten, drinken, klussen, wonen, verhuizen, survivallen en feesten was, en is, fantastisch en heerlijk ontspannend. Pa, ma en Judith, bedankt voor al jullie liefde, steun en vertrouwen. Lieve Lara, zonder jouw vertrouwen en liefde was dit nooit gelukt, ik heb je lief!