



Lena Katharina Freudenmann

Kontakt

Lena Katharina Freudenmann

Publikationen (6)

Medici G, Freudenmann L, Velz J, Wang S, Kapolou K, Paramasivam N, Mühlenbruch L, Kowalewski D, Vasella F, Bilich T, Frey B, Dubbelaar M, Patterson A, Zeitlberger A, Silginer M, Roth P, Weiss T, Wirsching H, Krayenbühl N, Bozinov O, Regli L, Rammensee H, Rushing E, Sahm F, Walz J, Weller M, Neidert M. A T-cell antigen atlas for meningioma: novel options for immunotherapy. *Acta Neuropathol* 2023; 146:173-190.

Naghavian R, Faigle W, Oldrati P, Wang J, Toussaint N, Qiu Y, Medici G, Wacker M, Freudenmann L, Bonté P, Weller M, Regli L, Amigorena S, Rammensee H, Walz J, Brugger S, Mohme M, Zhao Y, Sospedra M, Neidert M, Martin R. Microbial peptides activate tumour-infiltrating lymphocytes in glioblastoma. *Nature* 2023; 617:807-817.

Berner F, Bomze D, Lichtensteiger C, Walter V, Niederer R, Hasan Ali O, Wyss N, Bauer J, Freudenmann L, Marcu A, Wolfschmitt E, Haen S, Gross T, Abdou M, Diem S, Knöpfli S, Sinnberg T, Hofmeister K, Cheng H, Toma M, Klümper N, Purde M, Pop O, Jochum A, Pascolo S, Jörger M, Früh M, Jochum W, Rammensee H, Läubli H, Hölzle M, Neefjes J, Walz J, Flatz L. Autoreactive napsin A-specific T cells are enriched in lung tumors and inflammatory lung lesions during immune checkpoint blockade. *Sci Immunol* 2022; 7:eabn9644.

Berner F, Niederer R, Luimstra J, Pop O, Jochum A, Purde M, Hasan Ali O, Bomze D, Bauer J, Freudenmann L, Marcu A, Wolfschmitt E, Haen S, Gross T, Dubbelaar M, Abdou M, Baumgaertner P, Appenzeller C, Cicin-Sain C, Lenz T, Speiser D, Ludewig B, Driessen C, Jörger M, Früh M, Jochum W, Cozzio A, Rammensee H, Walz J, Neefjes J, Flatz L. Keratinocyte differentiation antigen-specific T cells in immune checkpoint inhibitor-treated NSCLC patients are associated with improved survival. *Oncoimmunology* 2021; 10:2006893.

Marcu A, Walz J, Velz J, Moch H, Regli L, Silginer M, Weller M, Löffler M, Erhard F, Schlosser A, Kohlbacher O, Stevanovic S, Rammensee H, Kapolou K, Martin R, Hauri-Hohl M, Bichmann L, Kuchenbecker L, Kowalewski D, Freudenmann L, Backert L, Mühlenbruch L, Szolek A, Lübbe M, Wagner P, Engler T, Matovina S, Wang J, Neidert M. HLA Ligand Atlas: a benign reference of HLA-presented peptides to improve T-cell-based cancer immunotherapy. *J Immunother Cancer* 2021; 9

Neidert M, Rammensee H, Henschler R, Lamszus K, Westphal M, Roth P, Regli L, Stevanovic S, Weller M, Wolpert F, Walz J, Kowalewski D, Silginer M, Kapolou K, Backert L, Freudenmann L, Peper J, Marcu A, Wang S, Eisele G. The natural HLA ligandome of glioblastoma stem-like cells: antigen discovery for T cell-based immunotherapy. *Acta Neuropathol* 2018; 135:923-938.

Projekte (0)

Keine Resultate gefunden.

Kantonsspital St.Gallen

Rorschacher Strasse 95

CH-9007 St.Gallen

T: +41 71 494 11 11

support.forschung@kssg.ch