



Lena Mühlenbruch

Contact

Lena Mühlenbruch

Publications (3)

Hoenisch Gravel N, Nelde A, Bauer J, Mühlenbruch L, Schroeder S, Neidert M, Scheid J, Lemke S, Dubbelaar M, Wacker M, Dengler A, Klein R, Mauz P, Löwenheim H, Hauri-Hohl M, Martin R, Hennenlotter J, Stenzl A, Heitmann J, Salih H, Rammensee H, Walz J. TOF mass spectrometry-based immunopeptidomics refines tumor antigen identification. *Nat Commun* 2023; 14:7472.

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.

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, Lübke 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

Projects (0)

No results found.

Kantonsspital St.Gallen

Rorschacher Strasse 95

CH-9007 St.Gallen

T: +41 71 494 11 11

support.forschung@kssg.ch