

## **Dr. med. Claudine Graf**

\*22.03.1979

Juniorarbeitsgruppenleiterin „Gerinnungsfaktoren in entzündlichen Prozessen“

Centrum für Thrombose und Hämostase (CTH)  
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
D-55131 Mainz, Langenbeckstr. 1  
Tel: +49-6131-17 8028  
[claudine.graf@unimedizin-mainz.de](mailto:claudine.graf@unimedizin-mainz.de)  
[www.unimedizin-mainz.de/cth/professuren-arbeitsgruppen/pd-dr-graf.html](http://www.unimedizin-mainz.de/cth/professuren-arbeitsgruppen/pd-dr-graf.html)

### **Akademischer Werdegang**

2013	Arzt in der Palliativpflege
2013	ESMO Zertifizierung
2013	Facharzt für Innere Medizin, Hämatologie und Onkologie
2009	PhD in der Abteilung für Innere Medizin, III. Med. Klinik, Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz (Prof. Wölfel)
2006	Prüfer klinischer Studien
2005-2007	Mitglied des Graduiertenkolleg GRK1043 „Immunotherapy“, Mainz
2005	Approbation als Arzt
2005	Promotion (Dr. med.) in der Abteilung für Innere Medizin, III. Med. Klinik, Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz (Prof. Wölfel)
1998-2005	Studium der Humanmedizin, Johannes Gutenberg-Universität Mainz

### **Beruflicher Werdegang**

seit 2014	Forschender Arzt am CTH Mainz
seit 2007	Abteilung für Innere Medizin, III. Med. Klinik, Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

### **Auszeichnungen/Preise (Auswahl)**

2007-2008	Mainzer Forschungsförderung (MAIFOR)
-----------	--------------------------------------

**Publikationen (Auswahl)**

Landtwing V, Raykova A, Pezzino G, Béziat V, Marcenaro E, **Graf C**, Moretta A, Capaul R, Zbinden A, Ferlazzo G, Malmberg KJ, Chijioko O, Münz C. (2016) Cognate HLA absence in trans diminishes human NK cell education. *J Clin Invest* 126:3772-3782

Becker M\*, **Graf C\***, Tonak M, Eckhard L, Radsak M, Bopp T, Theobald M, Rommens PM, Proschek D\*, Wehler T\*. (2016) Xenograft models for undifferentiated pleomorphic sarcoma not otherwise specified are essential for preclinical testing of therapeutic agents. *Oncol Lett* 12:1257-1264 \*shared first authorship

Hussain Allami R\*, **Graf C\***, Martchenko K, Voß B, Becker M, Berger M, Galle PR, Theobald M, Wehler T, Schimanski CC. (2016) Analysis of the expression of SDF-1 splicing variants in human colorectal cancer and normal mucosa tissues. *Oncol Lett* 11:1873-1878 \*shared first authorship

Gur-Cohen S, Kollet O, **Graf C**, Esmon CT, Ruf W, Lapidot T. (2016) Regulation of long-term repopulating hematopoietic stem cells by EPCR/PAR1 signaling. *Ann N Y Acad Sci* 1370:65-81

Gur Cohen S, Itkin T, Chakrabarty S, **Graf C**, Kollet O, Ludin A, Golan K, Kalinkovich A, Ledergor G, Wong E, Niemeyer E, Porat Z, Erez A, Esmon CT, Ruf W\*, Lapidot T.\* (2015) PAR1 signaling regulates the retention and recruitment of EPCR-expressing bone marrow hematopoietic stem cells. *Nature Med* 21:1307-1317 \*corresponding authors

Tonak M, Becker M, **Graf C\***, Eckhard L, Theobald M, Rommens PM, Wehler TC, Proschek D (2014) HDAC inhibitor-loaded bone cement for advanced local treatment of osteosarcoma and chondrosarcoma. *Anticancer Research* 34:6459-6466 \*corresponding author

Wehler TC\*, **Graf C\***, Möhler M, Herzog J, Berger MR, Gockel I, Lang H, Theobald M, Galle PR, Schimanski CC (2013) Cetuximab-induced skin exanthema: prophylactic and reactive skin therapy are equally effective. *J Cancer Res Clin Oncol* 139:1667-1672; \*corresponding author

Barreira da Silva R, **Graf C**, Münz C (2011) Cytoskeletal stabilization of inhibitory interactions in immunological synapses of mature human dendritic with natural killer cells. *Blood* 118:6487-98

**Graf C**, Heidel F, Tenzer S, Radsak MP, Solem FK, Britten C, Huber C, Fischer T, Wölfel T (2007) Brief report: A neoepitope generated by a FLT3 internal tandem duplication (FLT3-ITD) is recognized by leukemia-reactive autologous CD8+ T cells. *Blood* 109:2985-2988

Meyer RG\*, **Graf C\***, Britten CM, Huber C, Wölfel T (2007) Rapid identification of an HLA-B\*1501-restricted vaccinia peptide antigen. *Vaccine* 25:4715-22 \*shared first-authorship