



Sophie Austermeier

[Mikrobielle Pathogenitätsmechanismen](#) +49 3641 532-1389
sophie.austermeier@leibniz-hki.de

Themenfelder

[Interaktion mit Immunzellen \(MPM\)](#)

Publikationen

Jaeger M, Dietschmann A, Austermeier S, Dinger S, Porschitz P, Vornholz L, Maas RJA, Sprengeler EGG, Ruland J, Wirtz S, Azam T, Joosten LAB, Hube B, Netea MG, Dinarello CA, Gresnigt MS (2024) Alpha1-antitrypsin impacts innate host-pathogen interactions with *Candida albicans* by stimulating fungal filamentation. *Virulence* , 2333367.

[Details](#)



Austermeier S, Pekmezović M, Porschitz P, Lee S, Kichik N, Moyes DL, Ho J, Kotowicz NK, Naglik JR, Hube B, Gresnigt MS (2021) Albumin neutralizes hydrophobic toxins and modulates *Candida albicans* pathogenicity. *mBio* 12(3), e0053121.

[Details](#)



Pekmezovic M, Kaune AK, Austermeier S, Hitzler SUJ, Mogavero S, Hovhannisyan H, Gabaldón T, Gresnigt MS, Hube B (2021) Human albumin enhances the pathogenic potential of *Candida glabrata* on vaginal epithelial cells. *PLOS Pathog* 17(10), e1010037.

[Details](#)





Austermeier S, Kasper L, Westman J, Gresnigt MS (2020) I want to break free - macrophage strategies to recognize and kill *Candida albicans*, and fungal counter-strategies to escape. *Curr Opin Microbiol* 58, 15-23. (Review)

[Details](#)



[Publikationsliste als PDF](#)

Aktuelles

—



[Forschungspreise für das Leibniz-HKI. In diesem Herbst erging ein wahrer Preisregen auf die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler des Leibniz-HKI. Bei den diesjährigen Tagungen mikrobi... 20.10.2023 Mehr erfahren](#)