

The crystal structure of peroxiredoxin Asp f3 provides mechanistic insight into oxidative stress resistance and virulence of *Aspergillus fumigatus*.

Hillmann F, Bagramyan K, Straßburger M, Heinekamp T, Hong TB, Bzymek KP, Williams JC, Brakhage AA, Kalkum M (2016) The crystal structure of peroxiredoxin Asp f3 provides mechanistic insight into oxidative stress resistance and virulence of *Aspergillus fumigatus*. *Sci Rep* 6, 33396.

[Details](#)



Beteiligte Forschungseinheiten

[Molekulare und Angewandte Mikrobiologie Axel Brakhage](#) [Mehr erfahren](#)

[Transfergruppe Antiinfektiva Axel Brakhage](#) [Mehr erfahren](#)

[Evolution mikrobieller Interaktionen Falk Hillmann](#) [Mehr erfahren](#)

Leibniz-HKI-Autor*innen



Axel A. Brakhage

[Details](#)



Thorsten Heinekamp

[Details](#)



Falk Hillmann

[Details](#)



Maria Straßburger

[Details](#)

Identifier

PMID: 27624005

