

# 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**

