

Biosynthesis of diverse antimicrobial and antiproliferative acyloins in anaerobic bacteria.

Schieferdecker S, Shabuer G, Letztel AC, Urbansky B, Ishida-Ito M, Ishida K, Cyrulies M, Dahse HM, Pidot S, Hertweck C (2019) Biosynthesis of diverse antimicrobial and antiproliferative acyloins in anaerobic bacteria. *ACS Chem Biol* 14(7), 1490-1497.

[Details](#)



Beteiligte Forschungseinheiten

[Biomolekulare Chemie Christian Hertweck](#) [Mehr erfahren](#)

[Infektionsbiologie Peter F. Zipfel](#) [Mehr erfahren](#)

[Biotechnikum Miriam Agler-Rosenbaum](#) [Mehr erfahren](#)

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

Leibniz-HKI-Autor*innen



Michael Cyrulies

[Details](#)



Hans-Martin Dahse

[Details](#)



Christian Hertweck

[Details](#)



Keishi Ishida

[Details](#)



Mie Ishida-Ito

[Details](#)



Anne-Catrin Letzel

[Details](#)



Sebastian Schieferdecker

[Details](#)



Gulimila Shabuer

[Details](#)



Barbara Urbansky

[Details](#)

Identifier

doi: 10.1021/acschembio.9b00228

PMID: 31243958