

Die guten ins Töpfchen ...

Alle sprechen vom Mikrobiom – auch in Bezug auf Tumor-
erkrankungen. Neben dem Mikrobiom des Darms scheint auch
das der äußeren Körperoberfläche für die Krebsentstehung
bzw. den Schutz vor Tumoren relevant zu sein. Forscher aus San
Diego haben festgestellt, dass ein Stamm des Bakteriums
Staphylococcus epidermidis eine Substanz produziert,
6-N-Hydroxyaminopurin (6-HAP), die unter anderem die Prolifera-
tion von Tumorlinien hemmt, gesunden Zellen hingegen nicht schadet
[Nakatsuji T et al. Sci Adv. 2018;4(2):eaao4502]. Fast wie im Märchen:
die guten ins Töpfchen, die schlechten ins Kröpfchen.

Kim Jené

© royaltystockphoto/stock.adobe.com

Welche der nachfolgend genannten Eigenschaften trifft auf
Staphylococcus epidermidis nicht zu?

- A** grampositiv
- B** saprophag
- C** plasmakoagulase-positiv



Durch Ihre Teilnahme am Quiz erklären Sie sich damit einverstanden, dass im Falle eines Gewinns Ihr Name plus Wohnort an dieser Stelle veröffentlicht wird.

Der Buchstabe der richtigen Antwort ist

Name

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Was ich noch sagen wollte ...

Coupon bitte ausfüllen und abschicken an
Springer Medizin Verlag GmbH
Redaktion Im Focus Onkologie – Quiz 5/2018
Aschauer Straße 30, 81549 München
oder nehmen Sie online teil unter
www.springermedizin.de/im-focus-onkologie-quiz
oder senden Sie uns eine E-Mail an kim.jene@springer.com
oder senden Sie uns ein Fax an 089/20 30 43 3 1113
Einsendeschluss: 11.06.2018

Das können Sie gewinnen!

Unter den richtigen Einsendungen ver-
losen wir drei Gutscheine über 50 Euro,
die Sie für ein beliebiges Springer-Buch
einlösen können.

Lösung des Quiz 03/2018: C

Die Gewinne gehen an:

U. Leuschner, Böblingen, L. Besuch,
Brunnen/Schweiz, M. Bolick, Bornheim