

# Linola<sup>®</sup> sept Hand-Hygiene-Balsam

Die erste Desinfektions-Handcreme von Linola gegen Coronaviren und Bakterien

- Inaktiviert Coronaviren (innerhalb von 2 min; 4 log-Stufen gemäß EN 14476)
- Entfernt 99,99% der Bakterien und Coronaviren (SARS- und bestimmte Erkältungsviren)
- Enthält feuchtigkeitsspendende und rückfettende Inhaltsstoffe für ein gepflegtes Hautgefühl
- Hautverträglichkeit dermatologisch getestet
- Ideal für unterwegs: klebt nicht, tropft nicht, zieht schnell ein



## ACHTUNG



**Sicherheitsinformationen:** Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Inhalt/Behälter einer zugelassenen Entsorgungseinrichtung zuführen.

**Biozidprodukte vorsichtig verwenden.**

Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.

**Größe: 75 ml · PZN: 17152843**

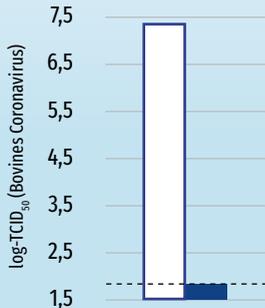
## Coronaviren werden innerhalb von 2 Minuten inaktiviert

Die Wirksamkeit des Linola sept Hand-Hygiene-Balsams gegen Coronaviren wurde nach europäischer Norm (DIN EN 14476) überprüft. Eine ausreichende Wirkung gegenüber Viren ist bei Reduktionswerten von >4 log-Stufen gegeben.

Für den Test wurde die Virussuspension (Bovines Coronavirus) mit dem Produkt und der Belastungssubstanz vermengt und nach einer Einwirkzeit von 2 Minuten auf die Zellkultur gegeben, in denen sich die noch intakten Viren vermehren können. Als Kontrolle wurde die unbehandelte Virussuspension verwendet. Im Anschluss wurde die Virusmenge beider Ansätze bestimmt (TCID<sub>50</sub>, Tissue culture infectious dose).

Wie in der Abbildung zu sehen wurde die erforderliche Mindestreduktion von 4 log-Stufen (99,99 %) nach Anwendung des Hand-Hygiene-Balsams erreicht (bis zur Nachweisgrenze).

### Viruzidie-Prüfung Hand-Hygiene-Balsam (EN 14476)



□ Positivkontrolle (keine Produktzugabe)

■ Mit Hand-Hygiene-Balsam

--- Nachweisgrenze

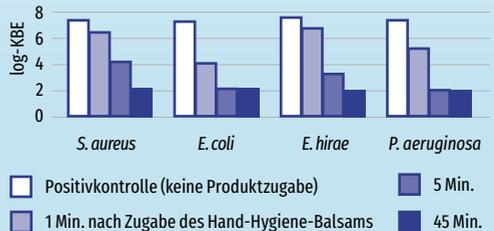
## Linola sept Hand-Hygiene-Balsam wirkt als Bakterizid

Die bakterizide Wirksamkeit des Linola sept Hand-Hygiene-Balsams wurde nach europäischer Norm (DIN EN 1276) bestimmt. Ziel ist die Reduzierung der Bakterienlast um >5 log-Stufen nach Anwendung des Produkts.

Für den Test wurden Bakteriensuspensionen (*S. aureus*, *E. coli*, *E. hirae* oder *P. aeruginosa*) für 1, 2 oder 45 Minuten mit dem Hand-Hygiene-Balsam und einer Belastungssubstanz inkubiert und anschließend neutralisiert, um die Wirkung nach der festgelegten Einwirkzeit zu stoppen. Als Kontrolle dient die unbehandelten Bakteriensuspensionen vor Zugabe des Produkts. Im Anschluss wurden die noch lebenden Bakterien quantifiziert (koloniebildende Einheiten, KBE).

Wie in der Abbildung zu sehen wirkt der Balsam bereits nach 1 Minute bakterizid. Nach 45 Minuten betrug die Reduktion der KBE aller vier Bakterienstämme die geforderten >5 log-Stufen (99,999 %).

### Bakterizidie-Prüfung Hand-Hygiene-Balsam (EN 1276)



□ Positivkontrolle (keine Produktzugabe)

■ 5 Min.

■ 1 Min. nach Zugabe des Hand-Hygiene-Balsams

■ 45 Min.