

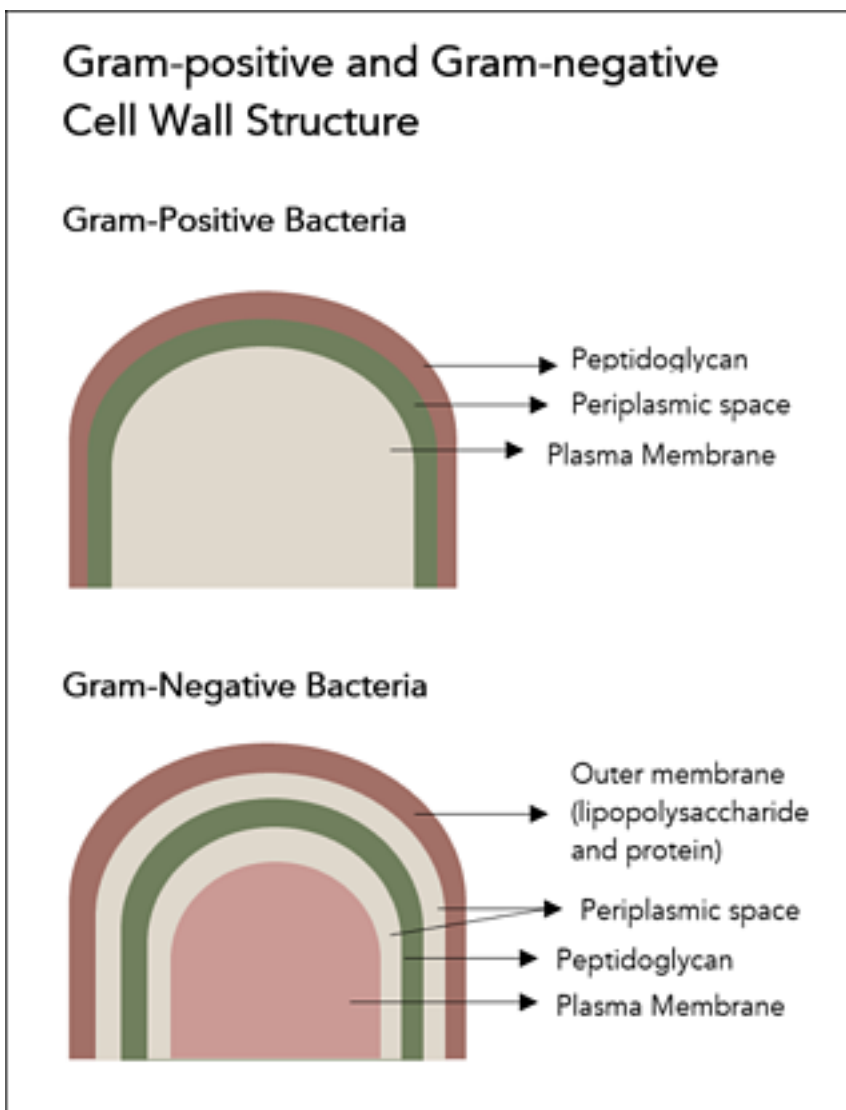
Ist Manukaöl besser als Teebaumöl?

Manukaöl - 99,9 % mikrobielle Abtötungsrate

Ein Überblick über die Bakterientypen

Bakterien können anhand der chemischen und physikalischen Eigenschaften ihrer Zellwandstruktur klassifiziert werden. Ihre Reaktion auf eine Gram-Färbung weist sie entweder als gram-positiven (+ve) oder gram-negativen (-ve) Typ aus.

Interessanterweise haben verschiedene ätherische Öle eine unterschiedliche Wirksamkeit gegen die einzelnen Bakterientypen. Unser Freund, das Manukaöl, ist ein klarer Gewinner bei grampositiven Bakterien.



Bis zu 1500-mal stärker als Teebaumöl bei grampositiven Bakterien
 Die Wirkung von Manuka-Öl wurde wissenschaftlich nachgewiesen und in zahlreichen von Experten begutachteten und veröffentlichten Studien veröffentlicht.

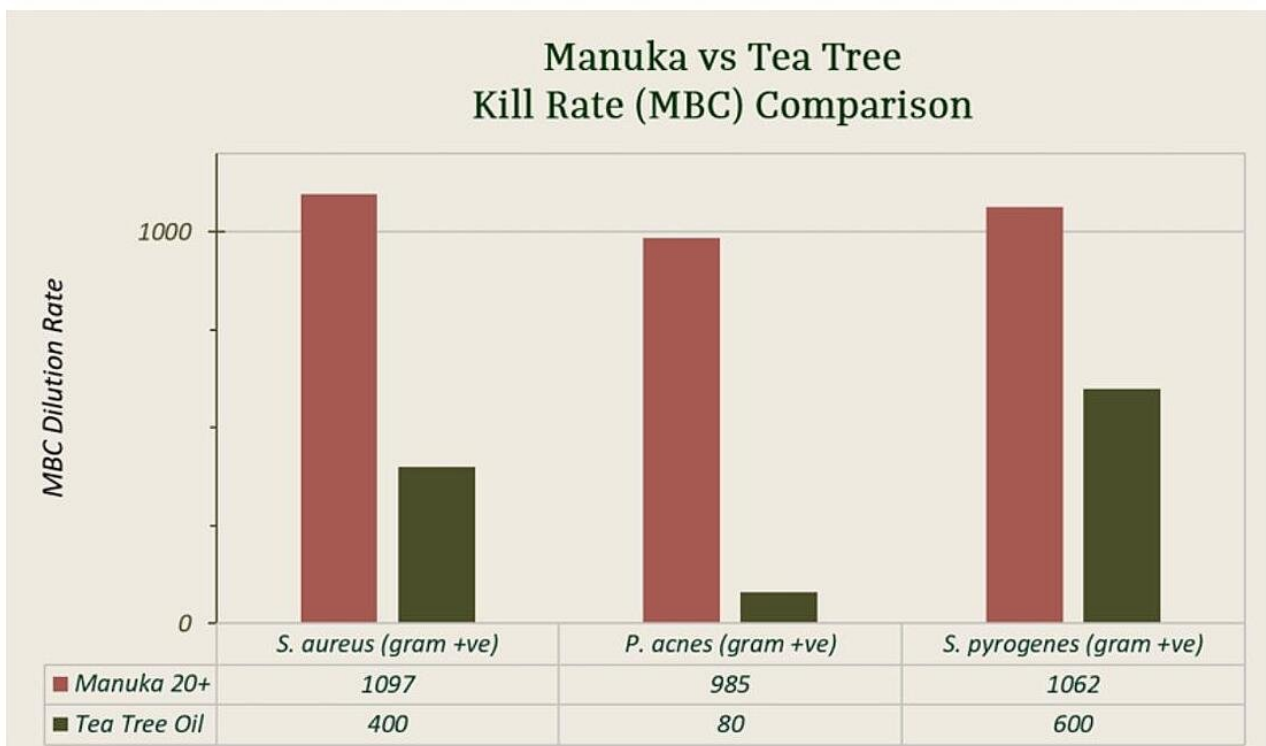
Wissenschaftler haben die Wirksamkeit von Manukaöl mit seinen β -Triketon-Komponenten in Verbindung gebracht. Diese einzigartigen Verbindungen kommen natürlich in Manukaöl vor.

Das Manukaöl ist die natürliche Verbindung mit dem bei weitem größten Anteil an β -Triketonen. Zu den spezifischen β -Triketonen in Manuka gehören Flaveson, Leptospermon, Iso-Leptospermon und Grandifloron.

Häufige grampositive Bakterien

- Staphylococcus aureus
- Staphylococcus fecalis
- Streptokokkus pyogenes
- Bacillus subtilis
- Propionibacterium acnes
- Listeria monocytogenes

Manukaöl hat sich bei einem Vergleich seiner bakteriziden (MBC) Daten gegen eine Vielzahl von grampositiven Bakterien als wirksamer erwiesen als Teebaumöl.



This graph demonstrates the dilution rate of Manuka Oil and Tea Tree Oil to completely kill these three gram-positive bacteria. Manuka Oil is more effective as a bactericidal against these organisms than Tea Tree Oil.