

# Copaiba-Öl

INCI: **Copaifera Officinalis (Copaiba) Resin** | Stand Dezember 2025

Wenig toxikologische Daten zur topischen Anwendung verfügbar; bisher geringe Evidenz zu systemischer Sicherheit; bioaktive Sesquiterpene und Diterpene zeigen pharmakologische Aktivität und machen das Sicherheitsprofil komplex:

[Toxicological Effects of Copaiba Oil \(Copaifera spp.\) and Its Active Components](#)

Review identifiziert antibakterielle und antifungale Wirkung in vitro bei Copaiba-Öl; weist auf erhebliche Mängel in Studienstandards (Herkunft, Konzentration, Testmethoden) hin; ruft verstärkt klinische und standardisierte Studien ein, um Wirkmechanismen und Sicherheit klarer zu fassen:

[Antimicrobial activity of copaiba oil: A review and a call for further research](#)

Verringerung des pulmonalen Gefäßwiderstands und rechter Ventrikelhypertrophie bei Rattenmodell; Abnahme reaktiver Sauerstoffspezies (ROS) und Carbonyl-Marker im Blut, Anstieg antioxidativer Parameter; Verbesserung der rechtsventrikulären systolischen Funktion und Morphometrie in einem Cor-pulmonale-Modell:

[Effects of Copaiba Oil in Peripheral Markers of Oxidative Stress in a Model of Cor Pulmonale](#)

Zurück zum Lexikon