

Zitronensäure

INCI: Citric Acid | Stand September 2024

Erhöht die Dicke der Epidermis; Erhöht den Gehalt an Glucosaminoglykanen; Besonders bei UV-geschädigter Haut:

[Citric acid increases viable epidermal thickness and glycosaminoglycan content of sun-damaged skin](#)

Verbessert die Wirkung von Medikamenten bei Psoriasis:

[Citric Acid Enhances the Activities of Astilbin on Psoriasis via Down-Regulation of P-Glycoprotein](#)

Verringert das Risiko von Melanomen bzw. den Einbau von Melanin in Melanozyten bei Menschen:

[Citric acid promoted melanin synthesis in B16F10 mouse melanoma cells, but inhibited it in human epidermal melanocytes and HMV-II melanoma cells via the GSK3 \$\beta\$ / \$\beta\$ -catenin signaling pathway](#)

Kann die Ausleitung von Cadmium und Blei beschleunigen:

[Citric Acid and Poly-glutamic Acid Promote the Phytoextraction of Cadmium and Lead in Solanum nigrum L. Grown in Compound Cd-Pb Contaminated Soils](#)

Zurück zum Lexikon