

Hydrolisierte Polysaccharide

INCI: Hydrolyzed Polysaccharides | Stand März 2025

Hydrolisierte Polysaccharide bilden einen feinen, straffenden Film auf der Haut, der sofort sichtbare Glättungseffekte bewirkt; Verbessert die Hautfeuchtigkeit und Barrierefunktion, indem es den transepidermalen Wasserverlust reduziert; Unterstützt die Kollagensynthese, was langfristig zu einer festeren und elastischeren Haut führt:

[Structural Characterization and Screening for Anti-inflammatory Activity of Polysaccharides with Different Molecular Weights from Astragali Radix](#)

Polysaccharide aus Algen verbessern die Hautelastizität durch die Stimulierung der extrazellulären Matrix; Erhöhen signifikant die Feuchtigkeitsbindung in der Haut, was zu einer glatteren und hydratisierten Hautstruktur führt; Schützen vor umweltbedingtem oxidativem Stress, indem sie freie Radikale neutralisieren und die Hautbarriere stärken:

[The structural characteristic of acidic-hydrolyzed corn silk polysaccharides and its protection on the H₂O₂-injured intestinal epithelial cells](#)

Polysaccharide aus marinen Algen wirken sofort hautstraffend, indem sie eine elastische Schutzschicht auf der Hautoberfläche bilden; Sie fördern die Zellregeneration und verbessern die Hautbarriere, was langfristig zur Hautglättung beiträgt; Die antioxidativen Eigenschaften reduzieren oxidative Schäden, wodurch Hautalterung verlangsamt wird:

[Hydrolyzed Collagen Induces an Anti-Inflammatory Response That Induces Proliferation of Skin Fibroblast and Keratinocytes](#)

Zurück zum Lexikon