

# Weizenkeimöl (Ceramide)

**INCI: Triticum vulgare (wheat) seed extract** | Stand September 2024

Störungen der Sphingolipide der Haut spielen bei nahezu allen Hauterkrankungen eine Rolle; Ceramide sind wichtige Elemente der epidermalen Barriere; Sie verhindern den TEWL:

[The role of epidermal sphingolipids in dermatologic diseases](#)

Wesentlich beteiligt an der Hautbarriere und damit dem Schutz vor Umwelteinflüssen:

[Epidermal sphingolipids: metabolism, function, and roles in skin disorders](#)

Sie sind beteiligt an Prozessen der Proliferation, Differenzierung und Apoptose von Keratinozyten:

[Ceramide signaling in mammalian epidermis](#)

Insbesondere lösen sie Apoptose aus, wenn UV-Strahlung auf die Haut trifft:

[Ultraviolet B radiation induces activation of neutral and acidic sphingomyelinases and ceramide generation in cultured normal human keratinocytes](#)

Zurück zum Lexikon