

Endorphin

INCI: Tephrosia purpurea seed extract (and) Theobroma cacao extract (and) propylenoglycol.

Descrição:

Endorphin é um complexo etnobotânico composto de polifenóis de Cacau e extrato da flor da Tephrosia purpurea.

A Tephrosia é uma planta exótica de origem subtropical, tradicionalmente utilizada na Índia por suas propriedades medicinais. Em Madagascar ela é conhecida como a “Cura das 150 Enfermidade”. Na medicina Ayurvédica a Tephrosia é empregada no tratamento de dermatites e irritações cutâneas. Os principais constituintes dessa planta são os oligossacarídeos ciceritol e estaquiose.

O Cacau, considerado durante muito tempo um inimigo da beleza, sendo responsabilizado pelo alto valor calórico do chocolate, atualmente é apontado como uma das maiores tendências na área cosmética, aliando proteção, anti-stress e prazer.

Propriedades:

Estudos científicos comprovam que o Cacau e o extrato da flor da Tephrosia agem sinergicamente estimulando a liberação de beta-endorfinas pelos queratinócitos, promovendo sensação de “bem-estar”, relaxamento, conforto, etc.

Beta-endorfina é um neuro hormônio envolvido nos processos sensitivos, estando ligado com as percepções sensoriais de “bem-estar” e analgesia, além de estar envolvido também com a atividade dos melanócitos.

Estudos recentes comprovam que este neuro hormônio pode ser produzido por queratinócitos. Endorphin ativa a liberação de beta-endorfinas em cultura de queratinócitos e modula as reações sensoriais tendo uma importância especial nos cuidados com a pele, indo da promoção de sensações agradáveis ao alívio de possíveis desconfortos cutâneos.

Ações do Endorphin :

- Estimula a liberação de beta-endorfinas.
- Confere sensação de “Bem-estar”.

- Acalma, suaviza, amacia e hidrata a pele.
- Confere alívio e sensação de conforto a pele sensível / estressada / fragilidade.
- Proporciona um tratamento “euforizante” tecidual, devolvendo a aparência jovem e o vigor da pele.
- Devolve a iluminação natural da pele

Concentração de Uso:

De 3,0-8,0%.

Incompatibilidade:

Não consta em literatura.

Solubilidade:

Hidrossolúvel.

Indicações :

Produtos para pele sensível e/ou fragilizada, produtos antiaging, desestressante, hidratante e euforizante cutâneo. Endorphin pode ser usado ainda em produtos para massagem e emulsões corporais, produtos para pós depilação, barba e exposição solar.

Formas farmacêuticas indicadas:

Cremses, géis, gel-creme, loções, soluções, loção oil- free e serum,

Bibliografia :

Informe Técnico VitalEspecialidades.