

PHARM  CTIVE  
BIOTECH PRODUCTS

*a natural difference*



# ΔFFRON<sup>®</sup>EYE

An eye for innovative eye health solutions



ESSÊNCIA D'UM SEGREDO, LDA



## COMO FUNCIONA **AFFRON<sup>®</sup>EYE**

AFFRON<sup>®</sup>EYE exerce proteção ocular e evita a degeneração macular relacionada com a idade. A concentração de crocins naturais (Figura 1) em AFFRON<sup>®</sup>EYE, que conferem cor vermelha aos estigmas de açafrão, também são responsáveis pela capacidade antioxidante contra o stress oxidativo no olho.

Os Crocins e a correspondente aglycon crocetin (Figura 1), ajudam os fotorreceptores na recuperação de danos na retina, ajudando assim, a prevenir o desenvolvimento de AMD.

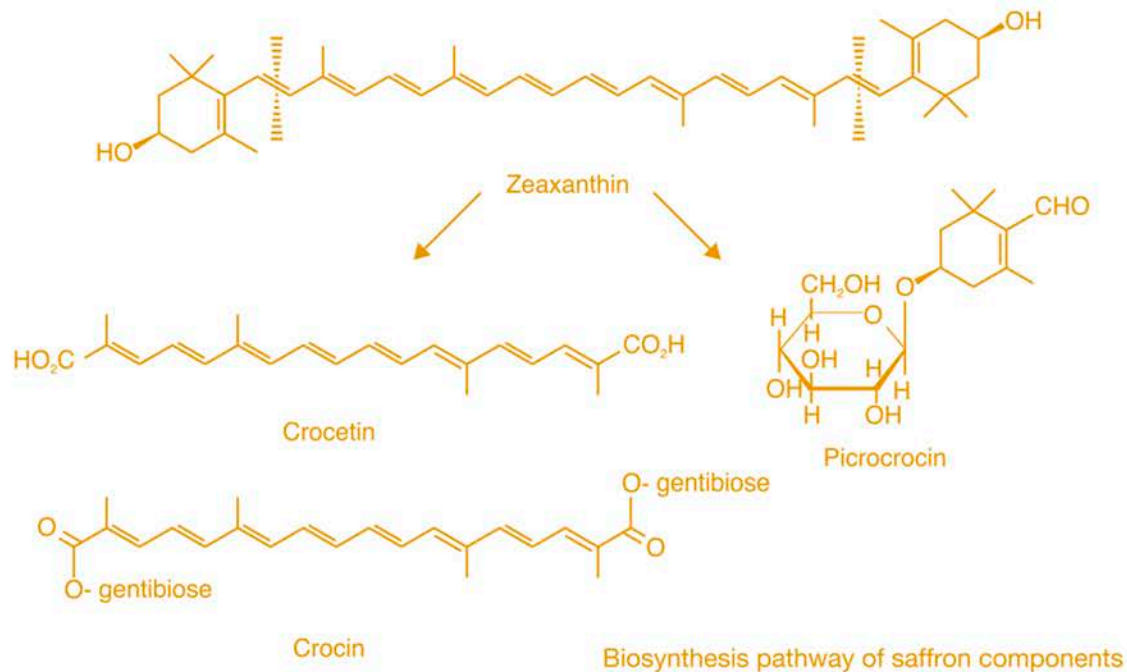


Figura 1 - Biosynthesis pathway of saffron carotenoids



## BENEFÍCIOS **AFFRON®EYE**

AFFRON®EYE é a inovação para a visão. Tem um conteúdo natural em Crocins, os principais carotenóides do açafrão, com alta capacidade antioxidante, que protegem contra a luz azul, melhoram a circulação sanguínea na retina e impedem a degeneração macular.

AFFRON®EYE a partir de estigmas de açafrão é uma solução alternativa natural que protege contra o stress oxidativo retiniano devido às suas propriedades antioxidantes.

- △ Limita a reação de radicais livres;
- △ Aumenta o fluxo sanguíneo na retina e na coróide;
- △ Melhora a difusividade do oxigênio no olho;
- △ Protege da luz azul.

## EVIDÊNCIAS CIENTÍFICAS **AFFRON®EYE**

Um estudo de cruzamento duplo-cego controlado com placebo durante 3 meses, a 25 pacientes com degeneração macular precoce relacionada à idade receberam açafrão ou placebo. O tratamento mostrou que a suplementação com o açafrão a curto prazo melhora a sensibilidade do retalhamento da retina no início da degeneração macular relacionada com a idade.



# AFFRON<sup>®</sup>EYE

An eye for  
innovative eye health solutions

AFFRON<sup>®</sup>EYE

## DOSAGEM RECOMENDADA

É um extrato em pó padronizado em Crocins por HPLC (> 3%, base seca), adequado para suplementos dietéticos que podem ser utilizados em diversas formas galénicas (líquidos, pomadas, cápsulas, gasejelas, comprimidos, entre outros).

**A dosagem diária recomendada é de 28mg**



- △ AFFRON<sup>®</sup>EYE exerce proteção ocular e previne a AMD ou doenças relacionadas.
- △ A concentração de crocins naturais em AFFRON<sup>®</sup>EYE, também são responsáveis pela capacidade antioxidante contra o stress oxidativo no olho.



**ESSÊNCIA D'UM SEGREDO, LDA**

**SOLICITE O DOSSIER TÉCNICO**

Rua Américo Durão n40 Casal do Marco / 2840-174 Seixal Portugal

(+351) 212 240 902

geral@essenciadumsegredo.com