Belleza preventiva mediterránea

C20+ COBIOLIVE

COBIOSA
NATURALLY EFFECTIVE

C20+ COBIOLIVE es un ingrediente multifuncional de origen natural obtenido a partir de **aceitunas españolas,** con un **alto contenido en hidroxitirosol (>20 %), tirosol y otros polifenoles.**

Su exclusiva combinación de compuestos produce un **efecto sinérgico** que potencia su acción como **antioxidante, antiinflamatorio y promotor del colágeno,** ayudando a contrarrestar el daño causado por la radiación solar y a mantener la piel más sana, fuerte y protegida frente al envejecimiento prematuro. Además, contribuye a reducir la **hiperpigmentación postinflamatoria**, ayudando a unificar el tono de la piel.



Approved by ECOCERT RAW MATERIAL
COSMOS APPROVED

GARANTIA HALAL DE JUNTA ISLAMICA
IH-786/2.1/M/42

VEGAN INGREDIENT

INCI

Extracto de fruto de Olea Europaea (olivo), glicerina

DOSIS DE USO

0,2-1 %

SOLUBILIDAD

Soluble en glicerina, propanodiol y alcohol

TESTS DE EFICACIA

IN VITRO

40 µg/ml C20+ COBIOLIVE — Estudio en fibroblastos — 72 horas

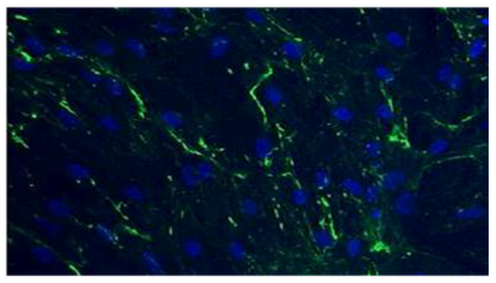
SÍNTESIS DE COLÁGENO

1. Se sembraron fibroblastos y se cultivaron durante 24 h.

2. A continuación, las células se trataron con 40 µg/ml de C20+ frente a un control y se incubaron durante 72 h.

3. Tras la incubación, se marcaron mediante inmunofluorescencia con un anticuerpo primario anti-colágeno I y un anticuerpo secundario fluorescente.

CONTROL



C20+ COBIOLIVE



PRO-COLLAGEN ACTIVE

Tan solo 40 µg/ml de C20⁺ indujeron un fuerte aumento de la expresión de colágeno I:
estimulación del +215 %

IN VIVO

0,5 % C20+ COBIOLIVE — 20 voluntarios — 4 horas, 24 horas, 48 horas

EFECTO PROTECTOR Y CALMANTE

SCHEME 2:
IMMEDIATE PREVENTIVE EFFECT

T0: before pretreatment, normal skin

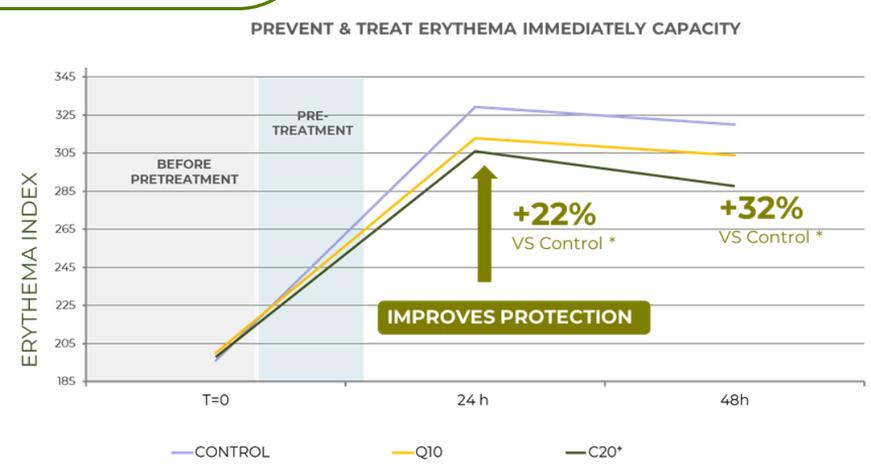
1. **Pretreatment** (30 minutes before radiation)

2. **Irradiation** (1,25 X MED)

3. **Treatment & evaluation**
T24h: 24h after application of the product
T48h: 48h after application of the product

MEJORA DE LA PROTECCIÓN (FRENTE AL CONTROL)

- **+22 %** de protección tras 24 h
- **+32 %** de protección tras 48 h



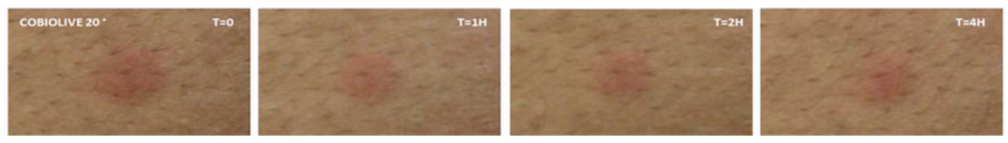
SCHEME 3:
SOOTHING EFFECT

T0: before pretreatment, normal skin

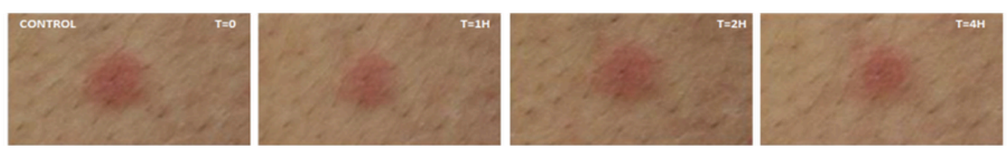
1. **Irradiation** (1,25 X MED)

2. **Treatment & evaluation**
Tuv: 20±4 hours after radiation
T1h: 1h after product application
T2h: 2h after product application
T24h: 24h after product application

0,5% C20+ Cobiolive
(0,1% Hydroxytyrosol)



CONTROL



EFECTO CALMANTE (FRENTE AL CONTROL)

- Reducción del eritema del **24 %** tras 24 horas

Marketing claims



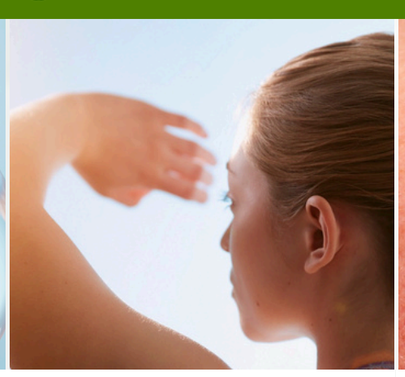
COSMÉTICA PREVENTIVA MEDITERRÁNEA



TRATAMIENTO HIPERPIGMENTACIÓN POST-INFLAMATORIA (PIH)



POTENCIADOR DE COLÁGENO ANTIENVEJECIMIENTO



PROTECCIÓN UV



ANTI-ERITEMA Y ANTIRROJECES

DESCARGAR