

SACCAROSIO DILAURATO ED ESTRATTO DI PISELLO

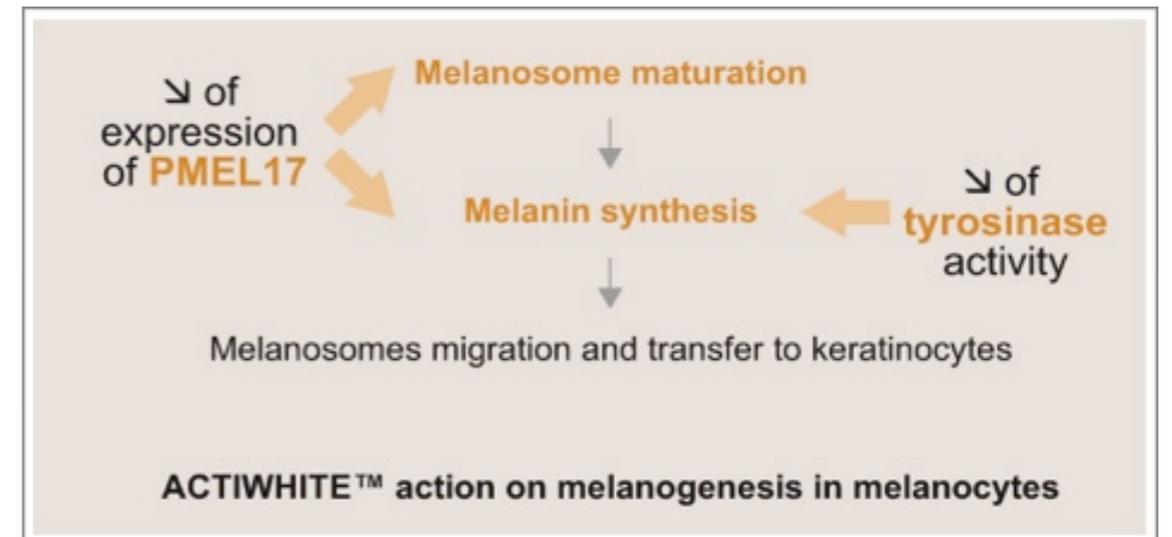
alta capacità di inibire la melanogenesi

SOMMARIO

Innovativo meccanismo che si basa su 2 differenti livelli.

Ha un meccanismo di azione differente dai principi attivi tradizionali i quali solitamente agiscono direttamente sull'inibizione della tirosinasi.

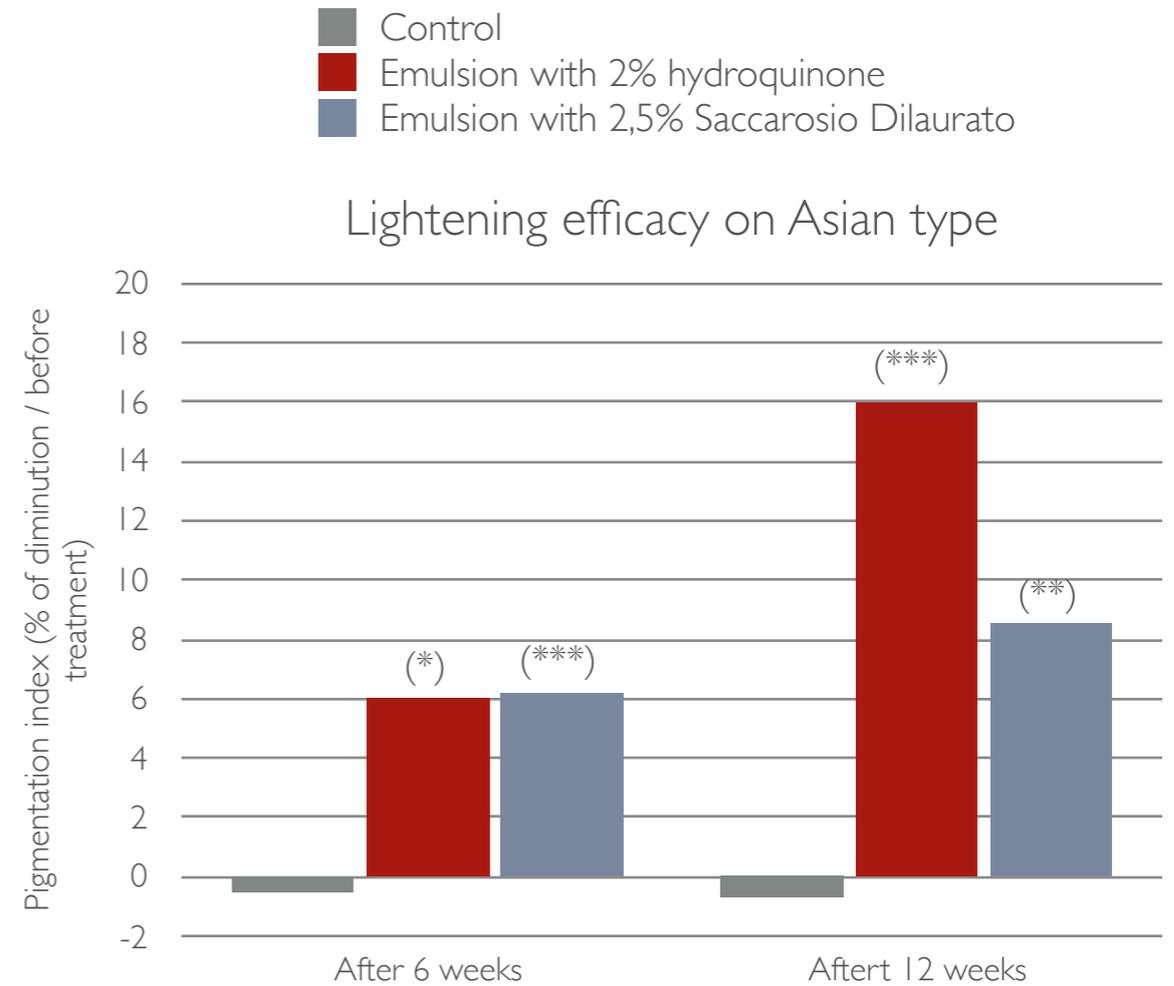
Questo innovativo principio attivo ha un'elevata capacità di inibire i processi di melanogenesi legati all'attività della tirosinasi. Inoltre ha un'azione diretta sulla maturazione dei melanosomi attraverso l'inibizione dell'espressione del gene PMEL17 che è il primo anello della catena di tutto il processo.



TEST DI EFFICACIA

Il Saccarosio Dilaurato ed Estratto di Pisello al 2.5% ha una significativa attività schiarente.

Dopo 6 settimane l'attività schiarente del Saccarosio Dilaurato ed Estratto di Pisello ha un'attività schiarente simile a quella dell'Idrochinone alle medesime condizioni, senza però causare alcun tipo di irritazione. Il trattamento continuato ne conferma le performance e l'ottima tolleranza del prodotto.



Statistics: Mean \pm SEM on 26 volunteers

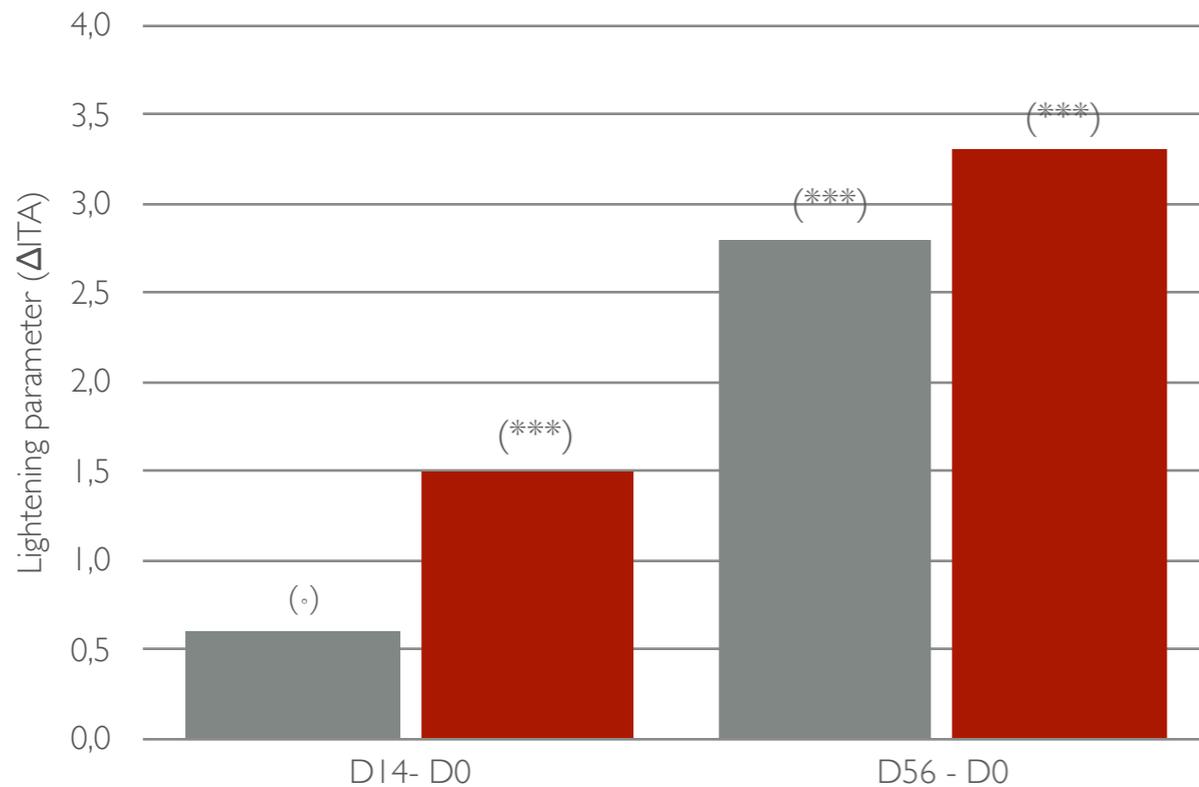
Student's t test (*) $p < 0,019$ - (**) $p < 0,0007$ - (***) $p < 0,0001$

TEST DI EFFICACIA

Dopo 14 giorni, le macchie sono **notevolmente schiarite**

■ Kojic acid 2%
■ Sucrose dilaurate and Pea extract at 2%

Colorimetric measurements - Age Spot

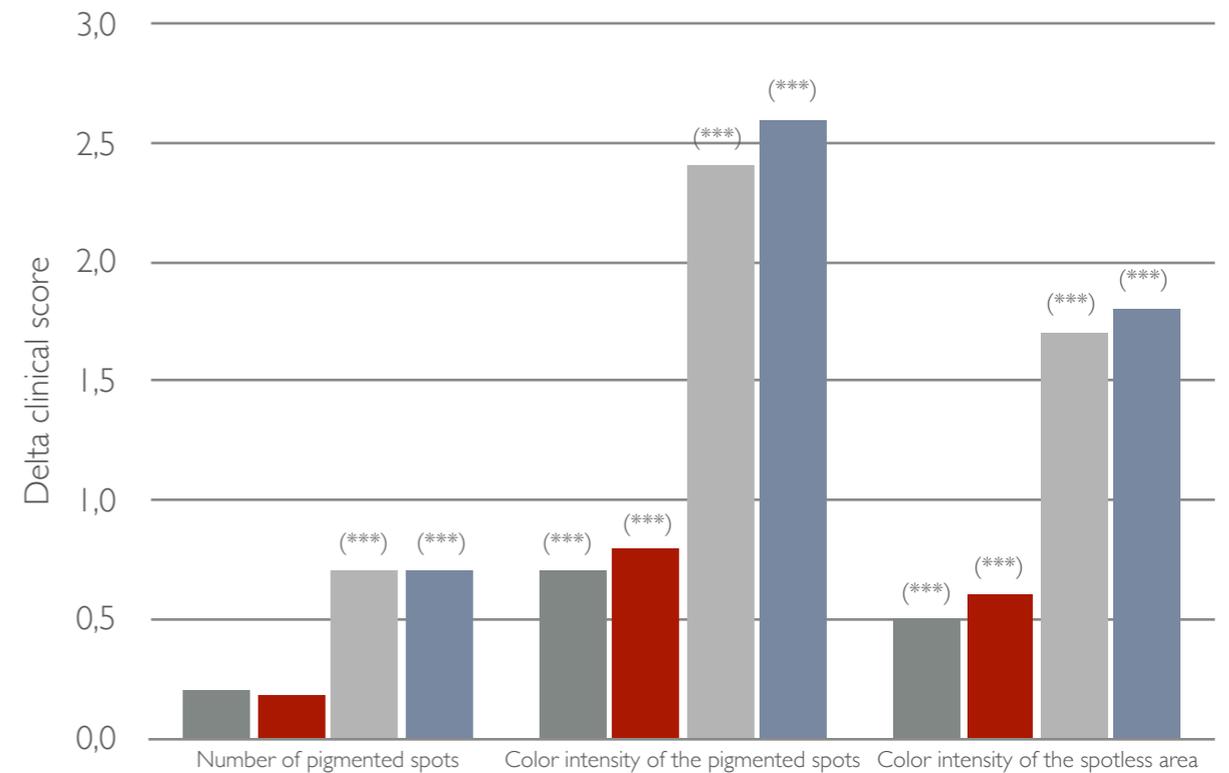


Statistics: Mean of 25 (Saccarosio Dilaurato) or 27 (kojic acid) volunteers
ANOVA (mixed GLM) with Dunnett post-hoc test
(°) 0,05<p<0,1 - (*) p<0,05 - (***) p<0,001

Dopo 56 giorni, i dermatologi hanno valutato che le macchie sono **meno numerose, meno visibili e di dimensioni ridotte**

■ Kojic acid 2% D14-D0
■ Kojic acid 2% D56-D0
■ Sucrose dilaurate an Pea extract at 2% D14-D0
■ Sucrose dilaurate an Pea extract at 2% D56-D0

Evaluation by dermatologist



Statistics: Mean of 25 (Saccarosio Dilaurato) or 27 (kojic acid) volunteers
Wilcoxon's T test / D0
(*) p<0,05 - (***) p<0,001