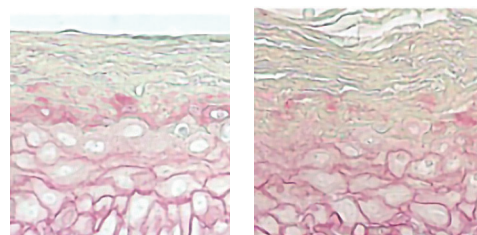


EFFICACIA

TEST IN VITRO

ATTIVITA' IDRATANTE E MANTENIMENTO DELL'OMEOSTASI: AUMENTO DELL'ESPRESSIONE DI ACQUAPORINA-3

AQ3Rose CROP®-G applicato al 3% su cute umana ricostruita (RHE) in condizioni omeostatiche aumenta la localizzazione dell'Acquaporina-3 sulle membrane cellulari RHE del 20,8% in confronto al campione non trattato, dopo 24 ore di esposizione. AQ3Rose CROP®-G è in grado di regolare e aumentare l'idratazione cutanea.



Campione non trattato

Trattamento topico con AQ3Rose CROP®-G al 3%

Aumento espressione AQP-3: + 20,8%

TEST IN VIVO

MISURAZIONE DELL'ATTIVITA' IDRATANTE

Test in vivo eseguito su 20 soggetti selezionati dal dermatologo con pelle secca; applicazione di un prodotto cosmetico contenente il 3% di AQ3Rose CROP®-G per 14 giorni.

Al termine del test i livelli di idratazione cutanea, in condizioni di umidità e temperatura controllate, sono aumentati del 127%, dimostrando una forte attività idratante e di protezione dall'invecchiamento precoce per l'ingrediente attivo AQ3Rose CROP®-G.

