

BASF

We create chemistry

Vegeles® AHA-LS 9955**安全無刺激複合果酸**

- 光滑剝落角質
- 刺激細胞再生
- 天然AHA果酸
- 軟化角質
- 保濕

產品資訊 Product Information

- 屬性：水性活性成份
- 外觀：淺黃色至淺棕色液體
- 味道：些微特殊氣味
- INCI Name：Propanediol, Glycerin, Water, Sodium Lactate, Glycolic Acid, Sucrose, Urea, Sodium Citrate, Malic Acid, Tartaric Acid
- CAS NO：504-63-2, 56-81-5, 7732-18-5, 72-17-3, 79-14-1, 57-50-1, 57-13-6, 68-04-2, 97-67-6, 87-69-4

應用特性 Formulation Characteristic

- 溶解性：易溶於水
- 建議用量：2-10%
- 推薦應用：去角質產品、乾燥肌膚護理、頭皮護理產品、保濕產品

產品介紹 Product Introduction

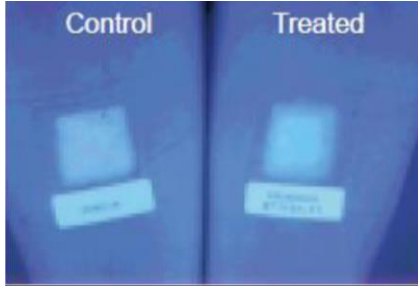
AHA天然存在於水果中，在植物新陳代謝中非常重要，能減少水分的散失及增加耐旱性，果酸包括許多種類，為水溶性物質，皮膚科醫師將其用於治療某些過度角化的疾病，以及醫學美容的換膚療程，Vegeles® AHA-LS 9955 含有5種天然果酸，乙醇酸，酒石酸，乳酸，蘋果酸和檸檬酸，不只具有表皮剝離的去角質作用，同時對皮膚亦具保濕作用。果酸可以去角質，又可保濕，此種雙重性質相當特殊。

同時因為產品特性，Vegeles® AHA-LS 9955使用在護髮產品中，可以達到減少頭皮細胞的凝聚力，幫助死去角質脫離，具有柔軟的去角質效果，減少頭皮屑，增加頭髮光澤。

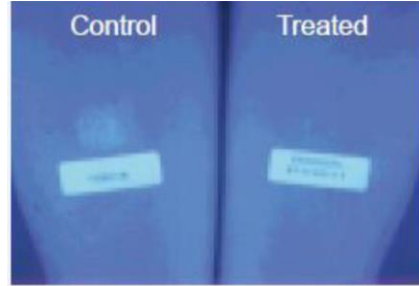
產品功效 Product efficacy

角質層代謝測試：

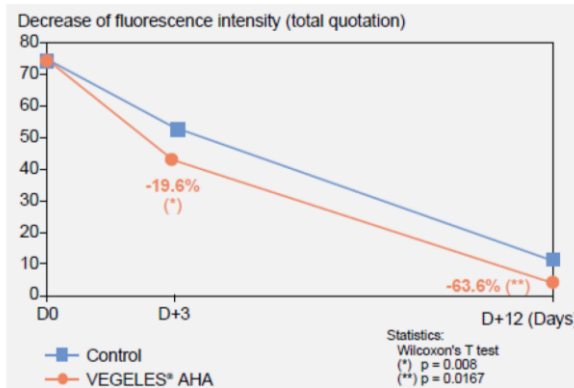
受測者在前臂塗抹dansylchloride，dansylchloride會殘留在角質層蛋白上，並在螢光燈下觀察，每天使用2次含有5% Vegeles® AHA-LS 9955的凝膠



▲ Before treatment



▲ After 12 days of treatment

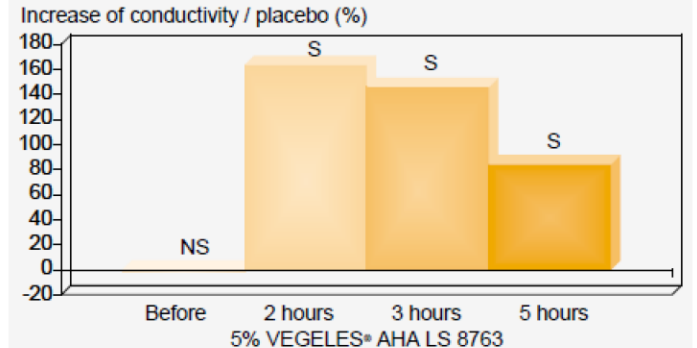
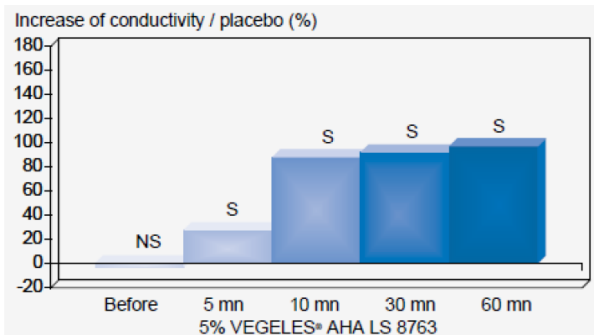


▲ D+及D+12角質層更新差異

使用含有5% Vegeles® AHA-LS 9955的凝膠會增加角質層的代謝。

保濕效果測試：

志願者使用了含有5% Vegeles® AHA的乳液後，測試使用區域表面的導電率增加的百分比。



使用10分鐘後皮膚表面保濕效果增加許多，並保濕效果持續5小時。

※ 註：測試使用的Vegeles® AHA LS8763與Vegeles® AHA LS9955為相同活性物質