

AC Moisture-Plex Advanced 智慧型保濕複合劑

INCI 品名：Glycerin & Water & Sodium Pca & UREA & Trehalose & Polyquaternium-51
& Sodium Hyaluronate

甘油、水分、PCA-NA、尿素、海藻糖、聚季胺鹽-51、及玻尿酸鈉

建議用量：1.0%~10.0%

建議用法：保濕劑、皮膚遮蔽屏障



如果有人要我們描述自己的皮膚，我們很可能僅根據其物理特性，而非其功能特性，來作描述。的確，我們喜歡我們的皮膚摸起來有柔滑的觸感；但是更重要的是，我們需要我們的皮膚，來保護我們不受紫外線、自由基、及有害微生物等之損傷的同時，亦可提供免受各種有毒化學物質和液體傷害的保護屏障。事實上，表皮是我們固有免疫系統的一部分，其並充當身體的主要防衛機制，來保護我們不受各種環境刺激物質的侵襲。但是如果皮膚無法進行適切的水合保濕作用的話，它要執行所有這些功能的能力就容易遞減；因此，我們所希望我們皮膚能擁有的那種完美外觀和觸感，亦最適用於對其功能者！

造成皮膚乾燥的途徑眾多，而皮膚乾燥又易導致過敏、受傷和功能喪失。我們所必須擔心的不祇是，寒冷的氣溫、濕度的變化、及吹乾皮膚的強風；因為我們常用的一些產品亦會造成同樣的乾燥效果。肥皂、洗面劑、和滋養液，都是眾所周知造成我們皮膚乾燥的元凶；而且諷刺地是，有些保濕劑因含有酒精成分，事實上亦會造成相同的乾燥效果！

皮膚包括有數層，最外層的角質化細胞係由表皮脂類聚結而成。在其表面分泌的一層皮脂，可提供保濕效益。當皮膚變得乾燥時，皮脂層常會剝落下來，而且表皮脂質的完整性，亦變得比較不牢固。於是角質化細胞開始分離，同時皮膚亦開始發癢，通常都會泛紅、發炎和裂化。AC 先進保濕複合物之配方，就是藉由改善屏障物的完整性、減少蒸發作用、改善濕度平衡和維持脂類平衡、並加強細胞的更新再生等方式，來因應解決所有的這些難題！

AC Moisture-Plex Advanced 智慧型保濕複合劑包含一系列，由甘油、海藻糖、尿素、聚季胺鹽-51、天然保濕因子、及玻尿酸鈉所組成的複合物。甘油具吸濕性，且常用作濕潤劑。它是取自天然蔬菜脂類的甘油脂，就如同我們本身體脂類中的甘油脂一樣。由於外表皮主要係由一個脂質基所組成的；因此，體表施用甘油，可能會有於皮膚的水合作用與防止脂質受損。在 **AC Moisture-Plex Advanced 智慧型保濕複合劑**中所含有的 PCA-NA，亦具吸濕性；因此，可能有於皮膚的保持濕潤；而實際上，它所具有的吸濕性，要高於甘油或山梨糖醇。尿素則能於將水分綁附於角質層的同時，有效地潤濕皮膚；通常當皮膚脫水乾化後，都會變得粗糙而呈鱗片狀。PCA-NA 和尿素，均為人體天然保濕因子成分，它們都可作為人體保持濕度的方法。

海藻糖是一種有利滲透調節的葡萄二糖，它可在一些黴菌、細菌、棲類生物、以及許多被迫靠吸乾周遭環境水分生存的無脊動物身上。它可充當啤酒酵母菌身上的糖類儲量，俾於熱激和抑制變性蛋白質聚集作用之特性時，穩定蛋白質類。海藻糖對於克服環境逆滲透和氧化激應，亦具重要性，表皮塗抹這種葡萄二糖，可改善表皮遮蔽功能，並能防止熱激現象之發生。



AC Moisture-Plex Advanced 智慧型保濕複合劑中所含有的聚季胺塩-51，為一種可於穩定表皮酸脂的同時，大幅改善保濕功能的吸濕性聚合物！根據觀察，玻尿酸可於增進細胞修復率的同時，將癍痕組織的形成降至最低；而玻尿酸鈉，則旨在協助細胞修護與更新再生，俾將裂化和損傷降至最低限度！為欲證實 **AC Moisture-Plex Advanced** 智慧型保濕複合劑的保濕特性，我們使用一種皮膚表面濕度計，來偵測其與生物對照組相較之下的表皮水分作用改善百分比。

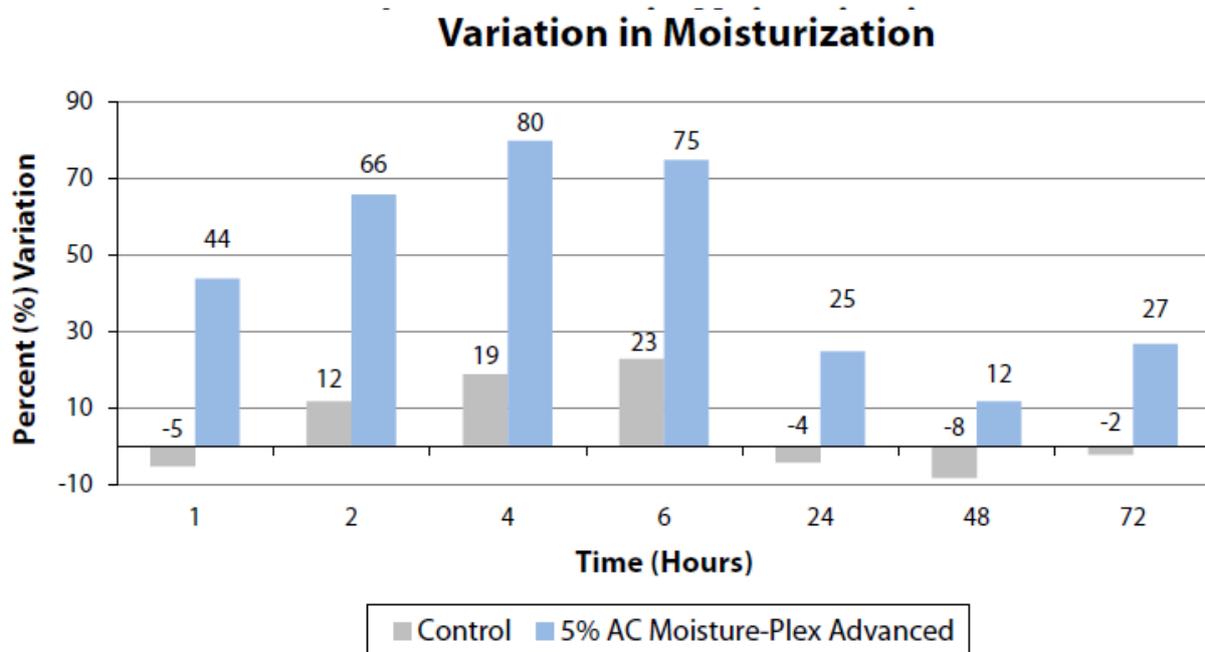


Figure 2. Improvements in moisturization following application of 3% AC Moisture-Plex Advanced during a 72 hour period.

檢測中，係以 **AC Moisture-Plex Advanced** 智慧型保濕複合劑的保濕功效與玻尿酸者一咸認係一種有效保濕劑，作對比。其結果顯示，**AC Moisture-Plex Advanced** 智慧型保濕複合劑可作為一種有效的玻尿酸替代品！

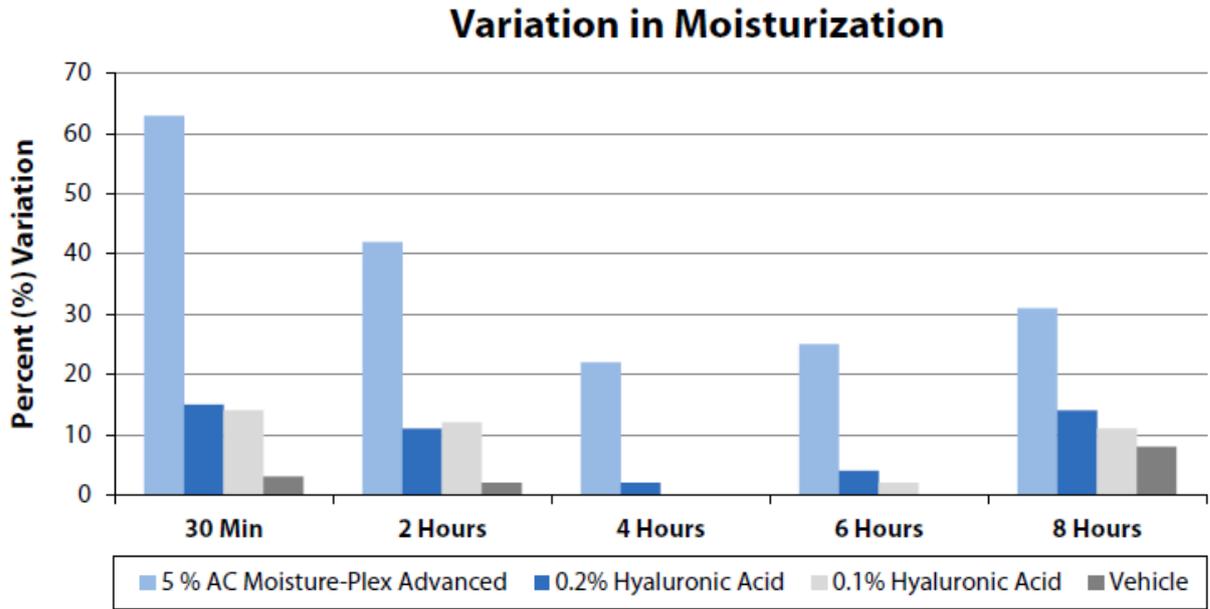


Figure 3. Variation in Moisturization using AC Moisture-Plex Advanced against Hyaluronic Acid.

這些結果顯示 *AC Moisture-Plex Advanced* 智慧型保濕複合劑在與玻尿酸作比較時，其所增加的保濕效益是遠優於後者！

根據本圖所描繪的結果，*AC Moisture-Plex Advanced* 智慧型保濕複合劑可提供較對照組更佳的保濕作用！

法麗緻有限公司 TEL 07-3599380 FAX 07-3599370

本資料依原廠提供之資料翻譯整理僅供參考 • 相關產品規範請參閱政府相關法規