

敬請轉交：貴公司研發部門/老闆

LICX

台灣來裕公司

台北市 106 大安區安和路二段七號四樓之一

來裕用心★原料專精★迅速創新★服務貼心 DAMY

TEL: 886-2-27028147 FAX: 886-2-27097392

Hydracell Q 細胞能量水 “給肌膚細胞喝的水”

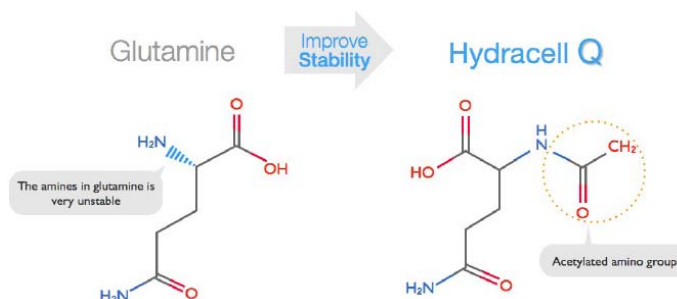
專利
技術

《炎炎夏日中提供肌膚滿滿的水分、給細胞滿滿的能量！》

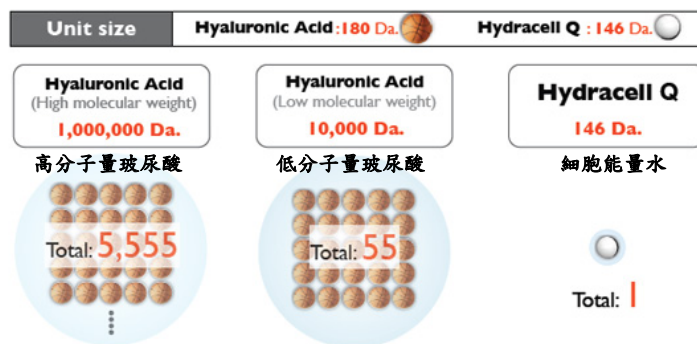
※ INCI: Acetyl glutamine ※ 中文名稱: 乙醯穀氨醯胺

【產品特點】

- ✓ Glutamine(穀氨醯胺, 亦被稱作麩醯胺酸)是人體中含量最豐富的胺基酸, 是人體進行組織修復以及維持生命極為重要的胺基酸。
- ✓ 麩醯胺酸除了是免疫細胞、人體腸道細胞及肌肉纖維母細胞等的能量來源外, 同時也是負責週邊組織及內臟器官的氮元素運輸者, 是小腸、淋巴球及巨噬細胞主要的能量來源。
- ✓ Glutamine(麩醯胺酸)在臨床上發現可促進體內蛋白質合成, 增進傷口修復。增強免疫系統, 以及當肌膚受到外來的壓力時麩醯胺酸能有效提供細胞能量和補充因壓力造成的水分流失。
- ✓ 當溶解在水中時麩醯胺酸中的胺是相當不穩定的、溶於水中的麩醯胺酸會降解, 藉由乙醯化能有效將安定性大大提昇, 並可輕鬆添加入保養品液體配方中。
- ✓ Hydracell Q 能有效提供肌膚豐富安定的麩醯胺酸來源, 有效活化肌膚細胞、提供肌膚細胞能量並促進細胞修復和生長。Hydracell Q 更能有效增強肌膚屏障功能, 幫助細胞抵抗外來壓力、補充肌膚因炎炎夏日中日曬、高溫、汙染等外來壓力造成的水分流失。
- ✓ HydraCell Q 小分子量(146Da.)比低份子量玻尿酸更容易被肌膚吸收, 有效為肌膚補水。
- ✓ HydraCell Q 能促進膠原蛋白和多醣的生成, 提供肌膚 24 小時的滋養水潤。

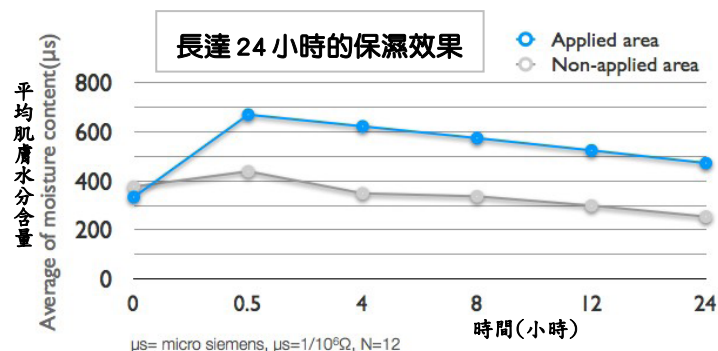


Hyaluronic Acid vs Hydracell Q



【實驗數據】

- ◇ 24小時的保濕: 12名男女自願者, 年齡20-31歲, 塗抹一次添加2%的Hydracell Q 乳霜於臉部肌膚, 24小時後, 經儀器檢測保濕效果能達24小時。
- ◇ 改善肌膚質地: 塗抹2%的Hydracell Q 乳霜於額頭後, 經儀器檢測肌膚粗糙度有效降低, 肌膚質地有效改善, 更滑順柔軟。
- ◇ 有改善肌膚表皮屏障質量: 實驗證實, 塗抹Hydracell Q 於雙頰肌膚後, 發現肌膚表皮的屏障質量能明顯提高40%。



【建議用量】1-2%。

【配方操作】Hydracell Q為粉末狀, 可直溶於水相。容易應用在任何保養品配方中(化妝水、精華液、凝膠、乳液或乳霜等)。建議於生產最後步驟45°C以下添加。

【配方應用】適合應用在各類保養品水劑配方中。特別適合應用在各種夏日保濕補水等保養品中, 過敏脆弱肌膚、滋養、活化修復肌膚等配方中亦試用。