台灣來裕公司 台北市 106 大安區安和路二段七號四樓之一 TEL：886-2-27028147 FAX：886-2-27097392

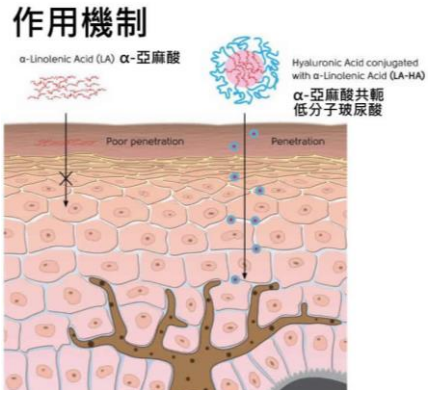
HyWhite 美白玻尿酸

Approved by ECOCERT RAW MATERIAL
COSMOS APPROVED

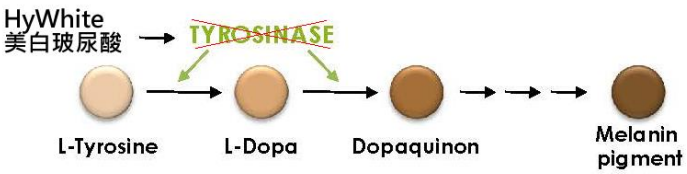
藉由小分子玻尿酸讓α亞麻酸的美白效果和滲透力顯現效果大提升!

※INCI Name：Sodium Hyaluronate (and) Linolenic Acid
※中文名稱：透明質酸鈉（和）亞麻酸

➢ **產品特色**：
- ✓ 美白和減少皮膚斑點，改善膚色不均勻的問題。
- ✓ 只要用量很低 **0.005%**的情況下，美白、亮白效果即現。
- ✓ α-亞麻酸能有效降低黑色素生成、促進細胞活力、抗氧化、抗發炎。
- ✓ **HyWhite** 藉由將α-亞麻酸結合低分子玻尿酸（10-15kDa），能穿透到肌膚深層，將α-亞麻酸傳送到目標處，有效降解酪胺酸酶，達到亮白、淡斑、美白、均勻膚色；亞洲皮膚效果極佳！
- ✓ 符合 **cosmos** 認證。
- ✓ 非動物性來源、非 GMO 產品 。



➢ **產品介紹**：



人體皮膚黑色素的形成主因集中於在表皮底層的黑色素細胞（Melanocytes）。當角質細胞受到陽光照射、空氣髒汙或生活壓力.....等，便會活化黑色素細胞中酪胺酸酶（Tyrosinase）的活性，進而啟動一連串化學反應，最後產生黑色素（Melanin）。此時含有大量黑色素的黑色素體便釋放到角質細胞中，使皮膚變黑。因此**控制酪胺酸酶**的活性便成了美白、淡化斑點、均勻膚色關鍵的角色。

HyWhite 美白玻尿酸是由玻尿酸和α-亞麻酸共軛組成，其作用原理為利用**α-亞麻酸→**1. 能有效活化**蛋白酶體**(Proteasome) 2. 藉由增加蛋白酶體來降解**酪胺酸酶**(黑色素生成酶) 3. 增加**表皮層換膚**，加快去除色素細胞達到美白淡斑效果。藉由和**低分子量玻尿酸**(10-15kDa)結合，可將α-亞麻酸帶入皮膚深層，增加α-亞麻酸的穩定性和水溶性。有效將α-亞麻酸傳遞至目標處-黑色素細胞中的酪氨酸酶。同時可增加肌膚的保濕作用並維持皮膚代謝煥膚的正常運作。

HyWhite 美白玻尿酸具有良好親膚性、和皮膚結合性佳，不易被清洗掉。

➢ **實驗數據**：

30 名有黑色素斑點問題皮膚的亞洲女性，平均年齡在 20 歲至 50 歲，每天使用添加 0.005%HyWhite 的乳霜和含有單純 0.0005%的α-亞麻酸空白組乳霜做左右臉兩面對照，持續使用 8 周，證實 **HyWhite 能有效: -**

- ✧ **提升皮膚的光澤:** 肌膚表面的亮度增加了+40%。
- ✧ **美白**：減少皮膚的黑色素含量，顯著減少了-21.3%，
- ✧ **淡化斑點**：減少肌膚色斑沉澱，減少-5.6%。
- ✧ **膚色均勻**：增加臉部膚色均勻度+6.4%。

➢ **用量**： **0.005-0.2%。極少用量即有高效能!**

➢ **配方操作**：本產品為水性粉狀產品，適合添加在乳液、乳霜、眼霜、精華液、面膜等各類保養品配方。
避免長時間加熱（60分鐘 60°C以上），建議 pH 4-10。

➢ **行銷優點：※美白植物不飽和脂肪酸。※高效、易吸收- 美白+保濕對策。※強效亞洲肌膚斑點修正。**