

敬請轉交：貴公司研發部門/老闆

LICX

來裕用心 + 原料專精 + 迅速創新 + 服務貼心

Macrocare

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

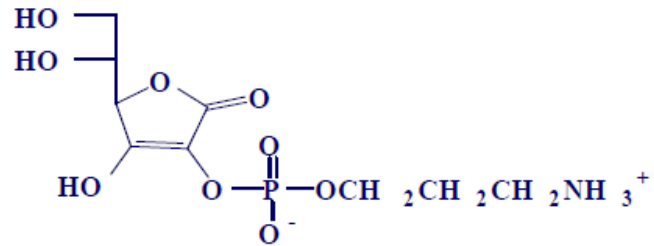
Vitagen 不敗的美白因子 < 維生素 C 衍生物 >

氨基磷酸(APPA)為載體親膚性高、有效安定活性成分並幫助吸收！

※INCI: Aminopropyl Ascorbyl Phosphate ※中文名稱: 氨基丙醇抗壞血酸磷酸酯

➤ 產品特色:

- 維生素C是最有效的抑制酪氨酸酶的強效抗氧化劑。
- 結合載體“氨基磷酸”能大大提昇維生素C的安定性。
- 提供皮膚雙重效果: 皮膚細胞代謝和美白效果。



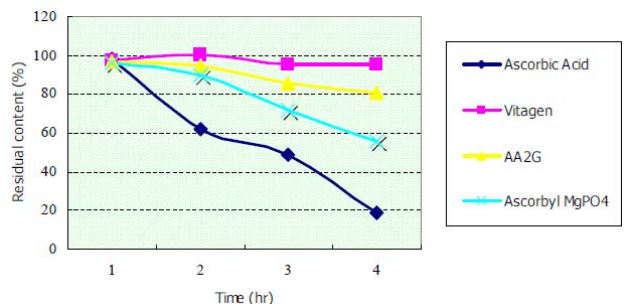
➤ 產品功效:

- ✓ Vitagen 功效: ※熬合銅離子, 減少酪胺酸受到氧化形成麥拉寧 ※抗氧化、減少酪氨酸酶、清除自由基及降低黑色素生成反應之啟動 ※幫助膠原蛋白生成。
- ✓ Vitagen 的載體 “3-氨基磷酸(3-APPA)” 與皮膚膜相親性極高, 是相當安全、無毒性、效果極佳的抗老化活性。與維生素C結合後大大提昇了維生素C的穩定性, 同時當 Vitagen 與皮膚接觸時皮膚的酵素(磷酸酶)能輕易將 Vitagen 分解成有效成份的氨基磷酸鹽和維生素C。

➤ 實驗數據:

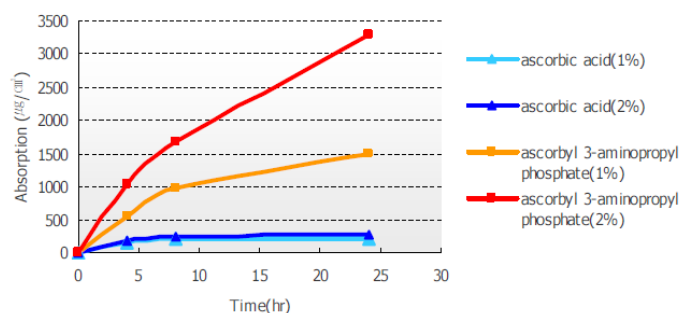
◇ 極佳的穩定性: 實驗證實Vitagen 與其他的維生素C衍生物相比, 在pH=7和溫度50°C的情況下, Vitagen 的活性還可保持90%以上的活性。另外將1%Vitagen 溶解在水中保持50°C存放30天, 與其他維生素C相比, Vitagen無太明顯的變色情況, 穩定性極佳。

Vitagen: 穩定性極高的維生素C衍生物



◇ 皮膚的吸收性極佳: 實驗證實使用Vitagen 的吸收度是比單純的維生素C來得高許多。

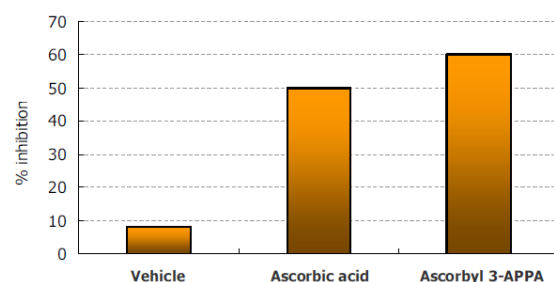
Vitagen: 極佳的吸收度



◇ 有效抑制黑色素形成: Vitagen 抑制黑色素的效率是比單純的維生素C高10%!

◇ 有效淡化斑點: 臨床測試顯示, 使用添加0.5%Vitagen乳液能有效淡化臉部的斑點及色素沉澱。

Vitagen: 有效抑制黑色素的形成



➤ 建議用量: 0.5 ~ 2.0%

➤ 配方操作: 本產品為粉狀水溶性產品, 適合添加在各類水性如化妝水、精華液或乳化產品(O/W 或 W/O 等乳化配方)。

➤ 配方應用: 特別適合添加於美白抗老化配方, 局部淡斑等各類產品配方中。

➤ 行銷優點:

- ※ 低添加量即可有效促進膠原蛋白合成, 使肌膚光滑柔軟, 國際品牌認可。
- ※ 安全無毒性、經濟有效的雙重效用的活性成分- 美白 + 抗老化。

