



# AIM 艾美 抗氧化劑 2000 2000 Proancynol®



艾美抗氧化劑 2000 是膳食抗氧化劑補充品，支援免疫功能與穀胱甘肽(glutathione)在體內再生。

## 艾美抗氧化劑 2000 有何獨特之處？

- 不用溶劑的乾淨萃取
- 改善穀胱甘肽水平的配方
- 7 種富含抗氧化劑的成份，提供抗氧化還原
- 快速吸收

## 方法

免疫系統由器官、組織、細胞與分子組成，保護我們不受病毒、細菌與其它微生物的侵害，並且清除有害物質。抗氧化劑中和自由基，支援並強化免疫系統。

人體在正常的代謝過程中會產生自由基，而外界的來源也會在我們身體內產生自由基，但是過多的自由基會造成嚴重的傷害；外界自由基的來源有食物的添加劑與防腐劑、腐壞變質的脂肪、吸煙、空氣污染、清潔劑與輻射，甚至陽光等。

## 過多的自由基：

- 會破壞 DNA
- 會破壞細胞膜
- 會加速老化

當原子失去電子時會不穩定，容易與其它分子反應，就會在細胞層形成自由基。它們會搶奪其它化合物的電子，造成一連串毀壞性的氧化反應，導致身體受到自由基的破壞。

自由基是失去電子的原子，十分不穩定，而抗氧化劑把它們失去的電子給它們，中和自由基的破壞作用。

此外，隨著年紀的增長，體內製造的抗氧化劑會減少。根據 Richard Cutler 醫生(美國國家老化研究所 the National Institute of Aging 的前所長)，體內抗氧化劑的含量和你壽命的長短是呈正比的。

## 穀胱甘肽 Glutathione

穀胱甘肽是人體自行產生的主要抗氧化劑之一，直接中和自由基與活性氧化合物

## 主要好處與特色

- 支援強壯的免疫系統
- 減少自由基的破壞
- 減緩老化過程
- 增加能量
- 提供強效來源的抗氧化劑
- 艾美會員 20 年以上的安全有益健康的  
使用
- 明膠軟膠囊有清真與猶太認證

(reactive oxygen compounds)，也維持其它的抗氧化劑如維生素 C 和 E 以還原的形式(reduced form)存在。我們身體製造穀胱甘肽的能力會隨著年齡的增長而減少。研究已顯示，穀胱甘肽含量高的人比含量低的人壽命更長，較少生病，身心也比較健康。

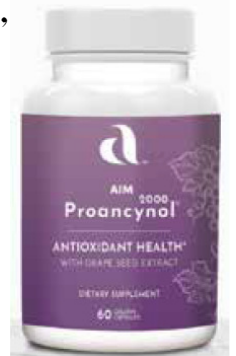
## 抗氧化還原 Antioxidant Recycling

為了提供最佳的抗氧化劑補充品，艾美抗氧化劑 2000 結合 7 種已證實富含抗氧化劑的成份：

- $\alpha$ -硫辛酸(Alpha-lipoic acid)
- 葡萄籽萃取物(Grape seed extract)
- 綠茶萃取物(green tea extract)
- 番茄紅素(lycopene)
- N-乙醯半胱胺酸(N-acetylcysteine, NAC)
- 迷迭香(Rosemary)萃取物
- 硒(Selenium)

提供 7 種不同的抗氧化劑，每個成份各自有不同的作用又可相互協同增效，達到抗氧化還原的作用。

抗氧化劑給自由基一個電子時，本身就變成一個較弱的自由基。艾美抗氧化劑 2000 的 7 種成份會釋放多樣化的抗氧化劑，有效地將電子給這個產生變化的抗氧化劑。透過抗氧化還原的過程，這個抗氧化網絡



補足每個抗氧化劑的抗氧化能力。

舉例來說，N-乙醯半胱胺酸在體內參與合成穀胱甘肽； $\alpha$ -硫辛酸會將氧化態的穀胱甘肽還原成具有抗氧化能力的穀胱甘肽；硒(selenium)是穀胱甘肽過氧化物酶(glutathione peroxidase)的組成成份，也可催化還原穀胱甘肽。艾美抗氧化劑 2000 的這三種成份幫助維持體內最重要的抗氧化劑之一的足夠供應量。

綠茶與葡萄籽萃取物含有的原花色素(OPCs)是一種生物類黃酮，有抗氧化功能，在抗氧化還原中扮演一個角色，因為它們中和自由基。

同樣地，維生素 C 與維生素 E 是抗氧化劑，在給自由基電子之後變成自由基，但是艾美抗氧化劑 2000 將它們還原為原本狀態，讓這些維生素用於維護良好健康所需要的功能。

**綠茶葉萃取物(Green Tea Leaf Extract):** 綠茶富含兒茶素(類黃酮 flavonoids 的一員，提供許多健康好處)，兒茶素是多酚(polyphenols)的一種，主要成分有四種，分別為表兒茶素(EC)、表沒食子兒茶素(EGC)、表兒茶素沒食子酸酯(ECG)、表沒食子兒茶素沒食子酸酯(EGCG)。在中和自由基效果方面，EGCG 比維生素 C 高 100 倍，而且比維生素 E 高 25 倍。研究指出，綠茶可以維持免疫系統的健康，因為它可以提高白血球細胞、巨噬細胞、B 細胞、T 細胞與自然殺手細胞的活性。

**葡萄籽萃取物(Grape Seed Extract):** 葡萄籽含有原花色素 OPCs。OPCs 抗氧化能力比維生素 C 強 20 倍，比維生素 E 強 50 倍。OPCs 保護膠原蛋白和彈性蛋白，讓肌膚有韌性、有彈性以及光滑，因此或許可幫助預防和減少皺紋。艾美抗氧化劑 2000 使用紅白葡萄籽的萃取物。

**N-乙醯半胱胺酸(N-acetylcysteine, NAC):** NAC 是強力支援免疫力的抗氧化劑。歐洲的臨床試驗已顯示，NAC 或許可預防流感或類似流感的症狀，幫助分解粘膜炎，尤其是肺組織的。其它的研究顯示，它或許可提高免疫系統 T 細胞與白血球細胞(有各種功能)的數量。NAC 可以刺激穀胱甘肽的合成。

**$\alpha$ -硫辛酸(Alpha-lipoic acid):** 是脂溶性和水溶性抗氧化劑，能清除細胞內外的自由基，有能

## 服用方法

- 一天服用 2 顆膠囊，最好進餐時服用
- 遠離兒童可及之處
- 含有黃豆(soy)

建議與活力麥苗粉、可可活綠蔬菜粉、益菌的食物 FloraFood 服用以獲得額外的抗氧化與免疫健康的好處

力再生其它的抗氧化劑，包括維生素 C 和維生素 E、穀胱甘肽和輔酵素 Q10。臨床試驗已顯示，補充  $\alpha$ -硫辛酸幫助保持適度的血糖濃度，並且可刺激胰島素活性而改善糖尿病神經病變的症狀。研究顯示， $\alpha$ -硫辛酸或許可增加人類 T 細胞，支援免疫系統。艾美抗氧化劑 2000 的  $\alpha$ -硫辛酸提煉自馬鈴薯(potatoes)。

## 問與答

**有不應該服用艾美抗氧化劑 2000 的人嗎？**  
孕婦、哺乳婦女、腎結石或肝臟疾病患者不要服用本產品。服用鹼性藥物(alkaline medication) 或硝酸甘油(Nitroglycerin)者，服用本產品前請先向健康醫療人員諮詢。兒童不宜服用本產品。

**我應該改用穀胱甘肽補充品嗎？**

穀胱甘肽是三肽(Tripeptide)，由半胱氨酸(cysteine)、谷氨酸(glutamic acid)、甘氨酸(glycine)所組成。口服穀胱甘肽補充品時，三肽會被消化系統分解成這三個氨基酸。研究已發現，口服穀胱甘肽效果差。

**艾美抗氧化劑 2000 含有咖啡因嗎？**

本產品配方的綠茶是去除大部分咖啡因的，使用水處理法安全過濾大部分的咖啡因；然而，每顆膠囊還是有 3.1 毫克(mg)的咖啡因。

**行銷商資料：**