特級抗氧化營養素採用葡萄籽精華及松樹皮精華中的前花青素(Oligomeric proanthocyanidins, OPCs)，能中和游離基對細胞造成的傷害，達至抗衰老的效果。

認識游離基

游離基有高度的不穩定性，它會不停破壞細胞膜，加速皮膚及身體機能衰老，甚至令正常細胞的基因產生異變，增加癌症發生的機會。此外，游離基亦會加速壞膽固醇的氧化，構成血管硬化及心臟病。

游離基不單止是衰老的元兇，有研究指出八到九成的慢性疾病如癌症、腦中風、高血壓、血管硬化等都是和游離基有關！

游離基的來源

游離基是由細胞內的氧化作用產生的副產品，體內時刻都會產生約３－５％的游離基。而紫外線、空氣污染物、吸煙、二手煙、加工食物、不均衡的飲食習慣甚至壓力，都會產生或增加體內的游離基。

游離基剋星：抗氧化營養素

抗氧化劑可以鎖住及減低游離基的活動能力，減低氧化率和游離基的破壞。抗氧化劑能有效保護身體免受游離基的傷害，預防游離基所引致的疾病及減慢衰老。

前花青素OPCs

是一種生物類黃酮素，常見於葡萄籽、松樹皮及紅酒內。

延緩衰老

OPCs有超強的抗氧化功能，它抑制游離基的能力比維生素E高出五十倍，比維生素C高出二十倍，能中和游離基，減低游離基對身體的傷害，延緩衰老。研究顯示，OPCs能保護體內的維他命C和維他命E的壽命，令抗氧化功效更持久。

OPCs能通過血腦障壁(Blood-Brain Barrier)，中和腦血管內的游離基，有機會預防因腦部退化而引起的老年癡呆症。

促進心血管健康

由於OPCs的抗氧化功效，它能減低壞膽固醇被游離基氧化的機會，預防因游離基所引致的動脈硬化及心血管疾病，促進心臟健康。另一方面，OPCs亦能強化血管壁及促進血液循環，幫助細胞吸收營養及排走廢物。

保持皮膚彈性

骨膠原會被游離基破壞，令皮膚失去彈性和引致皺紋。OPCs不但能抑制游離基對骨膠原的破壞，還可以修補及重建骨膠原，幫助保持皮膚彈性。

紓緩發炎敏感

OPCs能減少引致細胞發炎或敏感之組織胺的產生，紓緩敏感症狀。

維護眼睛健康

OPCs能鞏固眼部微絲血管的膠原蛋白及促進眼部血液循環。

葡萄籽精華及松樹皮精華

蘊含豐富OPCs，除幫助抗氧化外，對提升免疫功能亦有很大的幫助。