

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 SOLABIA

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

VINIDERM 深層皺紋修正多酚~富含稀有多酚 δ-葡萄素

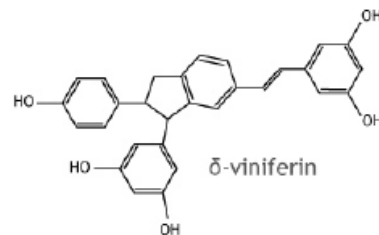
“紅酒防護，橫跨世代抗老化，對付第一條皺紋到深度皺紋！”

※ INCI: Propanediol (and) Water (and) Vitis vinifera grape juice extract

※ 中文名稱: 1,3-丙二醇(和)水(和)葡萄汁萃取

【產品特點】

- ✓ 來自南法的朗格多克-魯西永葡萄汁萃取，含有豐富的多酚，特別富含了稀有多酚δ-葡萄素(δ-viniferin)，有效抗老化、保護肌膚。
- ✓ Viniderm 中含有的多種抗氧化多酚能有效保護肌膚中的重要成份，如纖維母細胞DNA、幹細胞龕(stem cell niche)和細胞外基質ECM，更能有效促進膠原蛋白I的合成達到抗皺功效。



【產品說明】

大家都知道的“法國矛盾(French Paradox)”講的是法國人吃下的奶油和動物性脂肪比美國人多三倍，但是罹患心血管疾病的比例卻比美國人低三分之一。後來根據科學家的研究結果顯示，那是因為法國人有喝紅酒的飲食習慣。進而發現了明星多酚成分—白藜蘆醇(resveratrol)。Solabia 以專利的生化酵素技術發現和生產量化更稀有的抗氧化多酚成分 δ-葡萄素(δ-viniferin)，能有效的幫助肌膚對抗自由基和老化、消除皺紋。纖維母細胞負責肌膚的緊實度和彈性。皺紋的形成，主要是纖維母細胞受到傷害進而造成的生成微纖維的效率降低。研究顯示纖維母細胞DNA比其他細胞對於自由基的作用傷害，有多10倍的敏感度。纖維母細胞DNA本身修護能力不強，所以要維持肌膚健康細胞功能，首要保護纖維母細胞是一重要課題。Viniderm 能有效保護嬌弱的纖維母細胞DNA。

表皮幹細胞是肌膚修護、維持健康肌膚的重要因子。表皮幹細胞龕是掌管和保護幹細胞的重要環境。保護表皮幹細胞龕，避免其遭到外來傷害而降解是維持年輕肌膚的重要因素。

【功效實驗】

※ **Viniderm 能有效保護纖維母細胞DNA**: 細胞實驗證實Viniderm 能有效增加防護酵素順烏頭酸酶(aconitase)的活性達63%，有效保護纖維母細胞DNA。

※ **Viniderm 能有效保護表皮幹細胞龕**: 細胞實驗證實Viniderm 能有效保護表皮幹細胞對抗UV的傷害，能提高61%的幹細胞防護率。

※ **Viniderm 能增加膠原蛋白I的合成**: 細胞實驗證實Viniderm能增加膠原蛋白I的合成達35%。

※ **Viniderm 能明顯消除皺紋**: 臨床實驗證實50歲以上的22名有魚尾紋的受試者，使用添加3% Viniderm的乳霜，每日塗抹兩次使用八週，深層的皺紋明顯淡化消除，肌膚光滑度明顯增加。



【建議用量】0.5—3%，建議pH在4到6.5。pH 4以下沉澱可能產生。

【配方操作】建議添加在水相，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)，亦可添加在水相中參與加熱乳化等步驟或於生產步驟最後(40°C以下)添加。

【配方應用】特別適合應用在老化修正作用、抗皺、緊實肌膚、對付第一道皺紋產生到修正深層皺紋等配方中，亦可搭配在隔離產品、保濕乳液或肌膚修復產品等。