

TranEX-1 傳明酸胜肽

傳統與現代兼具的實力派美白成份，結合胜肽傳明酸美白效果倍增！

※INCI: Water(&) Tranexamoyl Dipeptide-23 (&) Butylene Glycol (&) Caprylyl Glycol(&) 1,2-Hexanediol

※中文名稱:水&丁二醇&傳明酸二肽-23&辛甘醇&1,2-己二醇

➤ 產品特色：

- ✧ 白皙肌膚、淡化斑點絕佳的功效成分！
- ✧ 與常見之美白成份(AA2G、Arbutin.....)相比，在皮膚上的穩定性&滲透性有更優異的表現。
- ✧ 均勻淡化膚色，美白效果更加倍！
- ✧ 不添加防腐劑，且具抗炎和抗過敏的效果。
- ✧ 細胞毒性安全測試證實原料安全無毒性。

➤ 產品說明：

傳統東方文化的影響，普遍大眾自古以來總是認為女人皮膚就是要白皙，所謂「一白遮三醜」，讓人上妝好看之外還能更有自信，但這條追求白皙的路上，更讓人值得注意的是添加美白原料的安全性、有效性和敏感性。

TranEX-1 傳明酸胜肽是由傳明酸和二肽的結合，傳明酸在醫學上的美白機制為抑制細胞發炎因子-前列腺素，進而抑制酪胺酸酶活性表現，來達到抑制黑色素的效果。並將肽的 N 端誘導引入傳明酸做結合，使 TranEX-1 傳明酸胜肽美白效果加倍，有效淡化雀斑、斑點並且讓成份更加安定。

✓ 改善黑眼圈：TranEX-1 傳明酸胜肽會抑制激肽釋放素 (KK) 的活性，抑制血管擴張。

✓ 極優的抑制黑色素功效：TranEX-1 傳明酸胜肽具有比傳明酸、熊果素和 AA2G 更優的抑制黑色素功效。

隨著黑色素研究的經驗不斷累積，科學家已經發現引發酪胺酸酶活化的其中一環是由 MITF (Microphthalmia transcription factor) 所引起，所以只要抑制 MITF 的活性，就能降低酪胺酸酶的活性，進而抑制黑色素的生成，而 TranEX-1 經實驗證實過 20 周期循環試驗，可把原本約接近 90% 的 MITF 下降至 62.19%。

➤ 實驗數據：

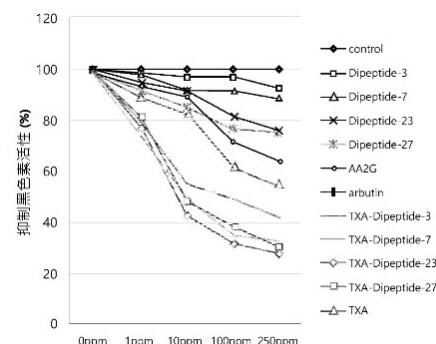
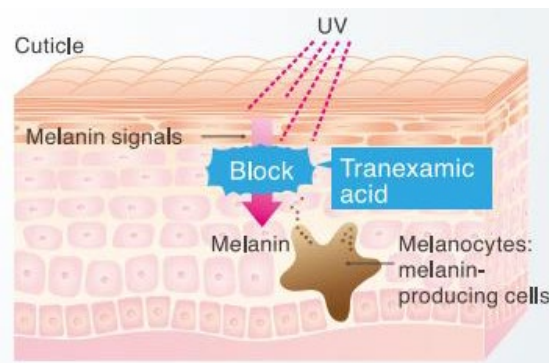
(測試方法一)臨床測試者平均年齡在 30-50 歲，每周使用有含 TranEX-1 傳明酸胜肽的產品 5 次以上，持續 4 至 8 周。

(測試方法二)根據年齡和皮膚色斑沉積的濃度範圍去使用含有 TranEX-1 傳明酸胜肽的產品，每周使用 7 次

- ✧ 與空白組相比 TranEX-1 傳明酸胜肽美白效率更優 235.9%!
- ✧ 針對淡化黑眼圈和雀斑區域: 4 周就有明顯的黑色素指數變化，8 周後指數變化更高達 26.9%。
- ✧ 使用 TranEX-1 傳明酸胜肽與傳統型傳明酸相比，黑眼圈和雀斑的淡化改善狀況: TranEX-1 傳明酸胜肽淡化黑眼圈和雀斑的表現明顯更佳。
- ✧ TranEX-1 與對照組相比，美白改善率可達 235.9%。

➤ 配方操作：本產品為水性液態產品，適合添加在各類保養品配方- 化妝水、精華液、乳液、乳霜、面膜等保養品配方中。建議於生產工藝的最後步驟，溫度 45°C 以下添加。

➤ 建議用量：3-7%；適用於淡斑、亮白、美白；追求美白淡斑效果加乘的護膚品中。



* [(M0-Mw)/M0] × 100

M0: Melanin index of 0 week, before using test cream

Mw: Melanin index of W(2-8 week respectively)