

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 **Seojin**

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

Black Ginseng 錦山高麗黑蔘

嚴選純正錦山高麗人蔘，經由傳統九蒸九曝工法製作，富含高效人蔘皂甘！

※ INCI : Panax ginseng root extract/ Water/ 1,3-Propanediol/ 1,2-Hexanediol

※ 中文名稱: 人蔘根提取物/ 水/ 1,3-丙二醇/ 1,2-己二醇

▶ 產品特色：

- ◇ 人蔘是中藥中的藥王，自古以來被中國人認為具有強身、治百病及長春不老的功效。藥物學研究證實人蔘可有效促進血液循環作用。人蔘根據其顏色分為白蔘、紅蔘或黑蔘，由傳統工法重複蒸煮引起的顏色變化。
- ◇ 錦山栽種高麗人蔘已有 1,500 年的歷史，是高麗人蔘的主要產地，人蔘產量占全國總量的 80%，亦是人蔘主要的貿易中心。因此錦山高麗人蔘的優良品質是國內外遠近馳名。
- ◇ 錦山高麗人蔘緣於一千五百多年前，有一位姓姜的孝子，因母親臥病不起而在錦山郡進樂山的觀音洞祈禱，祈願母親的病早日好轉。有一天，夢到山神告訴他，到觀音佛像岩壁，會看到結有三株紅色果實的草。姜處士挖出根熬好給母親服下，病不久就好了，他把種子種到南二面城谷里開眼村，這便是最初的人工栽培人蔘。
- ◇ 一九六九年西方科學家研究證明了人蔘的藥效具有增強體力及提升人體非特異抵抗力的作用。這科學地證明了中醫學所說的「上藥」概念，人蔘的藥理研究也因而受到全世界關注。
- ◇ 黑蔘中的 Rg3 皂苷含量特別高，其可醫治許多疾病，並發揮各種重要的藥理作用。近期許多研究顯示，用人蔘或單獨的人蔘皂苷治療對受氧化損傷的皮膚具有加強保護的作用。
- ◇ 韓國 Seojin 公司研究資料顯示黑蔘比白蔘或紅蔘含有更高含量的人蔘皂苷 Rg3 和 Compound K 能有效提供抗氧化和抗發炎的功效。
- ◇ 韓國 Seojin 公司的錦山黑蔘萃取不添加防腐劑，用 1,2 己二醇和 1,3-丙二醇作為抑菌功效。
- ◇ 錦山黑蔘是提供多功效的原料→抗皺、抗發炎、抗氧化及促進循環一次搞定。



▶ 產品介紹：

- ◇ 韓國 Seojin 公司的錦山黑蔘是利用傳統工法將白蔘九蒸九曝(即為九次蒸煮九次乾燥)後而得。黑蔘中富含了主要有效活性成分 Rg3 人蔘皂苷 (Ginsenoside)。人蔘皂苷是兩親性(親水與親脂)植物糖苷的組合，在結構上共用一個親脂性三萜衍生物。尤其是 Rg3 可特別針對皮膚抗發炎、提升整體免疫系統。Seojin 的錦山黑蔘含豐富的人蔘皂苷 Rg1、Re、F2、Compound K 和 Rg3，尤其是 Rg3 是紅蔘含量的 **8 倍之多**。錦山黑蔘添加在保養品配方中能增加皮膚的抗發炎效果，提升肌膚對外在環境的保護力，有效改善惱人的肌膚問題。

▶ 實驗數據：

- ◇ **增加肌膚彈力**: 研究發現使用黑蔘，可抑制MMP-1(基質金屬蛋白酶-1, Matrix Metalloproteinase-1)和膠原蛋白酶的作用，進而增加皮膚的緊實性及彈性，並且會減緩皮膚提前老化現象。
- ◇ **減緩肌膚發炎**: 利用(1) NO (Nitric Oxide) (2) TNF-α (3) IL-6模擬皮膚發炎反應，使用錦山黑蔘後，能明顯抑制發炎率的產生。
- ◇ **改善皮膚衰老現象**: 研究證實使用H2O2當作刺激皮膚的發炎因子，加入黑蔘 10ug / ml 48小時後，可增加保護約7%表皮細胞。

▶ **建議用量** : 1%。 ※ **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(水性或各類乳化配方)。建議於生產最後步驟 45°C 以下添加。

▶ **訴求和應用** : ※**黑色頂級高貴趨勢**。※**適合用於改善皮膚問題、抗老和抗發炎配方中**。※**提升肌膚保護力，對抗各種外在和內在造成的肌膚老化問題**。

