



Technical Data Sheet

Tomorrow's Vision... Today!®

ABS Pomegranate Extract

紅石榴萃取液

產品編號：	10248
INCI NAME：	Water & Butylene Glycol & Punica Granatum Fruit Extract 水 & 丁醇 & 紅石榴萃取
建議用量：	1.0 - 10.0 %
建議應用：	皮膚 & 頭髮調理

紅石榴（石榴）起源於西亞，現在可以在地中海沿岸國家發現，熱帶美洲，日本和中國。它是一種小喬木大約 15 英尺高有著大小相當於一個柳橙的果實，具有酸性果肉和無數種子，成熟時具有光澤的淡紅色或黃綠色的顏色。

樹皮的主要元素是石榴根鞣酸、沒食子酸、甘露醇、生物鹼類和 β -谷甾醇。石榴汁因其含檸檬酸及檸檬酸鈉已被用於藥物用途，由於它們樹皮、葉、果實萃取出的單寧含量被賦予做為收斂劑及用於治療腹瀉與出血，在北美某些地方使用乾燥花的湯藥治療支氣管炎和咽喉炎。



紅石榴已知含有強抗氧化劑和抗炎性質的花青素與水解單寧酸，此外，其多種抗氧化劑中最重要的為高含量的多酚類。多酚類為抗氧化劑，在皮膚癌預防及動脈阻塞中扮演著重要角色，研究顯示富含多酚類元素抑制低密度脂蛋白(LDL)氧化和心臟疾病的能力，其結果根據多酚類能夠清除的活性氧和氮的種類的能力，研究人員認為相對於其他酸性水果，紅石榴是針對 LDL 氧化最有效的抗氧化劑。

營養數值 (mg / 100 g)

鉀 (K)	259.0
維生素A	108.0
植物固醇	17.0
磷 (P)	8.0
膽鹼	7.6
維生素C	6.1

今日，紅石榴在個人保養業被非常感興趣，眾所皆知紫外線、壓力、不良飲食、汙染致使人體曝露於自由基的數量要遠大於過去以往，其結果是造成過早老化及皮膚與頭髮的損傷。石榴的抗氧化劑可以用來捍衛皮膚和頭髮免受這種有害元素、中和自由基的影響，同時，它充滿了礦物質及維生素，特別是攸關於保護與修復皮膚秀髮維生素 C。

在化妝品和個人護理應用中使用石榴提取物是利用了對超級水果和植物的發展趨勢要求的理想方式，ABS 石榴提取物是理想的提供卓越的調節性能。鑑於知識產權（美國，WIPO）提供石榴提取物的範圍廣泛，我們建議建立產品訴求之前諮詢法律顧問。



法麗緻有限公司 TEL: 07-3599380 FAX: 07-3599370

Information contained in this technical literature is believed to be accurate and is offered in good faith for the benefit of the customer. The company, however, cannot assume any liability or risk involved in the use of its chemical products since the conditions of use are beyond our control. Statements concerning the possible use of our products are not intended as recommendations to use our products in the infringement of any patent. We make no warranty of any kind, expressed or implied, other than that the material conforms to the applicable standard specification. Freedom from patent infringement is not implied. All information is for investigative purposes only.

本資料依原廠提供之資料翻譯整理僅供參考 • 相關產品規範請參閱政府相關法規