來裕企業股份有限公司 106 台北市安和路二段七號四樓之一 TEL：02-27028147 FAX：02-27097392

ArEAUmats- 釋放快樂分子，身心舒緩，輕鬆樂活！

❖Areaumats 芳香海濱植物系列包括 Areaumat Perpetua(蠟菊)、Areaumat Lavanda(薰衣草)、Areaumat Cistacea(夢百里)及 Areaumat Samphira(海茴香).

➢ **產品特色**

❖ **有效促進角質細胞和感覺神經系統中快樂分子β-endorphin的釋放！**

❖ **抑制前列腺素(PGE_2)和神經胜肽(CGRF)的生成進而達到鎮靜、抗發炎、抗紅腫、抗水腫和止痛的效果！！**

➢ **產品說明**

兩人之中就有一人因為日常忙碌生活而導致壓力肌膚，假使壓力產生，皮膚的防衛能力就會下降連帶屏障效果也無法作用，引起皮膚癢、紅腫、過敏和斑點。臉上開始有細紋產生，皮膚越來越乾…進而產生皺紋。Areaumats 系列幫助釋放抗壓分子 β-endorphin(腦內啡)，它可以放鬆鎮靜、舒緩壓力，讓人體產生愉悅感，並且能抑制引起水腫、紅腫及疼痛的 PGE_2(前列腺素)，有效抗發炎、降低皮膚壓力，舒緩外界環境帶來的刺激。

➢ **實驗數據**

冷蠟脫毛實驗:15 位受試者冷蠟脫毛完成後,經過 5 分鐘,分別塗敷含四種 5%或 10% Areaumats 及蒸餾水於受試部位上，10 分鐘後進行立即性效果評估，60 分鐘後進行長效效果評估，實驗結果顯示**薰衣草**(areaumat lavanda)**抗紅腫**的立即效果最好，**夢百里**(areumat cistacea)**軟化**(softening)的立即效果最好,**海茴香**(areaumat samphira)**冷卻**的長期效果最好,而**蠟菊**(areaumat perpetua)在**放鬆、鎮靜、抗刺痛、止痛、防止充血**的長期效果最好。

➢ **建議用量：1~2.5%；**適合添加 SPA 產品、芳香療法及護膚護髮產品等配方中。

Areaumats Perpetua 蠟菊芳療分子，鎮靜減壓！

❖中文名稱：水 & 蠟菊 ***❖INCI : Water & Helichrysum italicum extract***

➢ **產品特色**

❖ **保護皮膚細胞的防護層對抗來自壓力的傷害因子Cortisol，使皮膚正常更新！**

❖ **保護皮膚的保濕因子葡萄糖聚胺(GAGs)對抗壓力傷害因子造成的皮膚保水層破壞！**

➢ **產品說明**

可體松(Cortisol)，親油性類固醇賀爾蒙，是一種皮質類固醇，是人體在壓力的情況下會由腎上腺大量生成釋出並造成皮膚有害的影響；造成的皮膚有害影響有：1)抑制表皮及真皮細胞的生長及遷移，因此阻礙皮膚細胞的更新。2)抑制膠原蛋白纖維合成，導致皮膚柔軟度及彈性下降 3)減少使肌膚放鬆的附著分子如 ICAM-1(細胞內附著分子-1)和 E-selectin 的表現。研究顯示使用 1%的 Areaumats Perpetua 會減少 Cortisol 對多種皮膚蛋白質造成的傷害。實驗證實 Areaumats Perpetua 能有效保護皮膚細胞的防護層、保護皮膚保溼因子葡萄糖聚胺(GAGs)對抗壓力傷害因子引起的玻尿酸酶作用、保護皮膚的抗氧化防衛能力以及提供肌膚舒緩鎮靜的效果。

➢ **實驗數據**

❖ **降低壓力傷害因子Cortisol的生成**:23位年齡18~58歲(平均年齡29)的健康男性(10位)和女性(13位)受試者，在前臂上使用1%的Areaumats Perpetua，並使用ELISA測定唾液中的Cortisol含量，結果顯示Areaumats Perpetua可以降低壓力傷害因子Cortisol，並且明顯促進抗壓分子β-endorphin(腦內啡)的生成來降低脫毛後的疼痛和刺痛感。

➢ **建議用量：1~2.5%；**適用於舒緩鎮定的護膚品(如:鬍後保養、脫毛護理)、SPA 芳療減壓產品