

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

Mibelle AG

台灣來裕公司

106 台北市大安區安和路二段七號四樓之一

TEL: 886-2-27028147

FAX: 886-2-27097392

廣州來裕公司

廣州市天河北路 368 號都市華庭月觀軒 10 樓 C 座

TEL: 86-20-38815525

FAX: 86-20-38815551

上海來裕公司

上海市天綸橋路 811 號 18 樓 D 座

TEL: 86-21-64693312

FAX: 86-21-64693312

AquaCacteen 低分子量仙人掌濃縮精華 - 保濕、防護及滋養妳的肌膚！



INCI Name : *Opuntia Streptacantha* Stem Extract (&) Glycerin (&) Phenoxyethanol (and) Aqua

中文名稱：仙人掌莖萃取液 (和) 甘油 (和) 苯氧乙醇 (和) 水

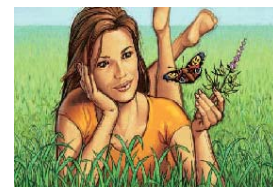
- **產品特色：**刺梨仙人掌 (Nopal) 是產於墨西哥的多汁仙人掌植物，當地用作為食物及醫藥。現今，仙人掌莖部和果實被評估為保健食品。仙人掌富含纖維，包括木質素、纖維素、果膠，黏液及膠質，並且也含豐富的維生素A、B₁、B₂、B₃、C及礦物質鉀、鈣、鎂、鐵。此外，亦含有維持健康不可或缺的 18 種胺基酸。仙人掌生長在惡劣乾燥的環境中，抵抗強烈的陽光曝曬與極度的乾旱，故擁有卓越的自我防護能力，Mibelle AG以此為基礎發展出一種全新天然低分子量的濃縮仙人掌精華統合Nopal的所有特點如下所示。AquaCacteen是由 30 倍的濃縮仙人掌粉末萃取而得，以酵素處理方式將細胞壁水解，以確保能完全萃取出Nopal的珍貴成分。之後再經橫流過濾程序 (cross-flow filtration process) 精萃得 10 kD 以下的低分子量仙人掌精華。

1. 保濕	保水多醣	能舒緩鎮靜遭受環境傷害的肌膚	
2. 防護	抗氧化劑 (類黃酮)	提供皮膚適當的水分及營養含量	
3. 滋養	礦物質、維生素及微量元素	保持皮膚清新與活力延續蘆薈的傳奇	

- **實驗研究：**選取 20 位受試者，每天兩次於前手臂內側塗抹含有 0%、0.5%、2% AquaCacteen 的乳液持續 14 天後，再以紫外線照射 3 天，結果皮膚的緊實度及水合度都增加，此測試結果亦證實此濃縮精華具有抗刺激活性，特別適合曬傷、受刺激、弱敏肌膚及乾性皮膚使用。
- **建議操作：**0.5-2%，依據皮膚及產品的功效需求；保存方式請置於室溫下避光。在溫度低於 50°C 以下添加於水相中，參與均質反應不會影響產品基體的穩定性。

Happybelle PE 植物性腦內啡 奈米化的愉悅分子

—提供肌膚看得見及感覺得到的愉悅感！！



INCI Name : Lecithin & *Vitex Agnus Castus* Extract & Glycerin & Ascorbyl Tetraisopalmitate & Tocopherol & Caprylic/Capric Triglyceride & Cyclodextrin & Alcohol & Aqua/Water

中文名稱：卵磷脂、聖潔莓萃取液、甘油、四異棕櫚酸抗壞血酸酯、維他命 E、三酸甘油酯、環糊精、酒精及水。

- **產品特色：**腦內啡主要為腦下垂體及下視丘所產生的神經肽，能與大腦中的腦啡受體結合，產生止痛效果及愉悅感。近來研究指出，皮膚細胞亦有β-腦內啡 (β-endorphin) 生成，和皮膚的腦啡受器結合後，可活化皮膚細胞。本產品中含有植物性腦內啡 (Phyto-endorphin) 複合物，可和皮膚的腦啡受器結合，並含有強效抗氧化能力的安定性酯化型維生素 C 及維生素 E，提供活化細胞、保濕及緊實、除皺的作用。本產品應用超高效穿透 (Ultra-penetration) 的雙重載體系統 (double vector)：將植物性腦內啡以環糊精包覆後，再包覆於微脂囊中，可提供速效與長效的活性分子。
- **實驗研究：**選取 40 位中齡女性，每天於前手臂內側及魚尾紋塗抹含有 1% Happybelle PE 的霜體持續 28 天，結果發現使用後 14 天及 28 天，皮膚皺紋深度分別減少 10% 及 20% 以上，皮膚緊實度分別增加 9% 及 19% 左右，皮膚保溼度提高 26% 及 27% 以上，另外有高達 85-95% 的受試者感到肌膚放鬆舒適、保溼度明顯增加、變得平坦光滑、更加年輕及容光煥發。
- **建議操作：**1-2%，依據皮膚及產品的功效需求；保存方式請避光置於 2-8°C 下保鮮。
- **配方應用：**Happybelle PE 可應用在乳化體 (O/W, W/O) 及膠體的配方中，在溫度低於 50°C 以下添加於水相中並分散均勻，參與均質反應不會影響載體系統的穩定性。