

精心呵護的屏障功能

健康肌膚的守護者



前言：

隨著現代生活節奏的加快和環境污染的加劇，皮膚屏障功能在護膚領域中的重要性愈發凸顯。皮膚屏障是皮膚的第一道防線，由多種關鍵脂質組成，其中神經醯胺佔了 50%。強大的屏障功能具有效抵禦外界侵害，如污染物和有害化學物質，從而減少對皮膚的傷害。更為重要的是，它能預防皮膚提前老化、保持皮膚水分的平衡，並且能減輕皮膚的敏感反應。因此，維護皮膚屏障的健康成為現代護膚的一大關鍵。

根據 Laboratoires Expanscience 提供最新的市場調查數據顯示，70% 的美國消費者比一年前更重視皮膚屏障的保護。此外，TikTok 上有超過 842.7 萬次的瀏覽次數是有關於皮膚屏障修復的影片，代表著消費者對於相關內容的興趣和需求正在迅速增長。韓國市場的數據同樣顯示，72% 的韓國消費者已經採取了預防性的護膚措施。



(圖片擷取自 Expanscience 網頁資料)

如何強化皮膚屏障和解決由環境汙染物引起的問題呢？

藉由以下我們針對保護皮膚屏障及預防性問題所提供的 3 支原料做介紹。

富鉑推薦原料：

• **GAÏÄLINE®**：保護、強化與再生

供應商：Laboratoires Expanscience

INCI：Linum Usitatissimum (Linseed) Seed Oil

歡迎索取樣品試用，樣品、詳細規格與報價請就近洽詢富鉑實業業務部，將有專人為您服務

台北：02-8751 6060 | 台中：04-2375 8266 | 台南：06-312 7224

IECIC：亞麻（LINUM USITATISSIMUM）籽油

外觀：黃色至橙黃色液體，可能渾濁或有輕微沉澱

建議用量：1%

特性：

- 脂溶性活性成分
- 亞麻籽不皂化物萃取
- 富含 ω -3、 ω -6 及植物甾醇
- 法國本地再生來源
- 保護、強化和建構皮膚，促進其再生，延緩衰老



(圖片擷取自 Expanscience 網頁資料)

臨床研究證實了 GAIÄLINE®的卓越功效。僅使用 28 天，就能顯著改善皮膚的微觀結構，與 placebo 組相比，平均肌膚狀況的改善率達 122.1%，減少皺紋深度達 36.4%，提升皮膚光滑度達 115.8%。這些數據強調了 GAIÄLINE®在皮膚護理中的多重作用，使其成為抗衰老產品中的關鍵成分。

• **SOLINE® / SOLINE® Bio：**補脂、保濕與舒緩

供應商：Laboratoires Expanscience

INCI：Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil Unsaponifiables

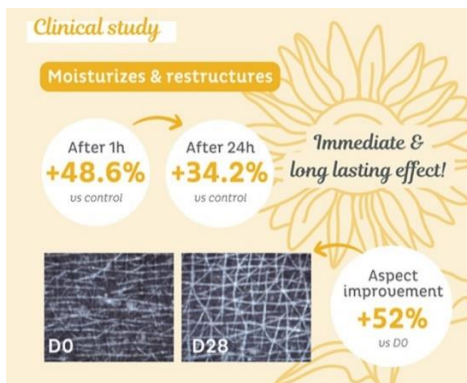
IECIC：向日葵（HELIANTHUS ANNUUS）籽油不皂化物

外觀：黃色液體有少許結晶

建議用量：2%

特性：

- 脂溶性活性成分
- 葵花籽不皂化物萃取
- 富含植物甾醇
- 法國來源，Bio 等級具有機認證
- 增強皮膚屏障，加速神經醯胺釋放，達到深層保濕



(圖片擷取自 Expanscience 網頁資料)

臨床研究證實了 SOLINE®的卓越功效。使用 1 小時後與 control 組相比，顯著增加皮膚保濕、屏障修復度達 48.6%；經 24 小時後仍維持在 34.2%，達到立即且持久的效果。28 天後，使用者的皮膚外觀改善率達 52%。

歡迎索取樣品試用，樣品、詳細規格與報價請就近洽詢富鉅實業業務部，將有專人為您服務

台北：02-8751 6060 | 台中：04-2375 8266 | 台南：06-312 7224

• Emulium® Dermolea MB：敏感肌膚保護盾

供應商：Gattefossé

INCI：Polyglyceryl-6 Distearate (and) Candelilla/Jojoba/Rice Bran Polyglyceryl-3 Esters

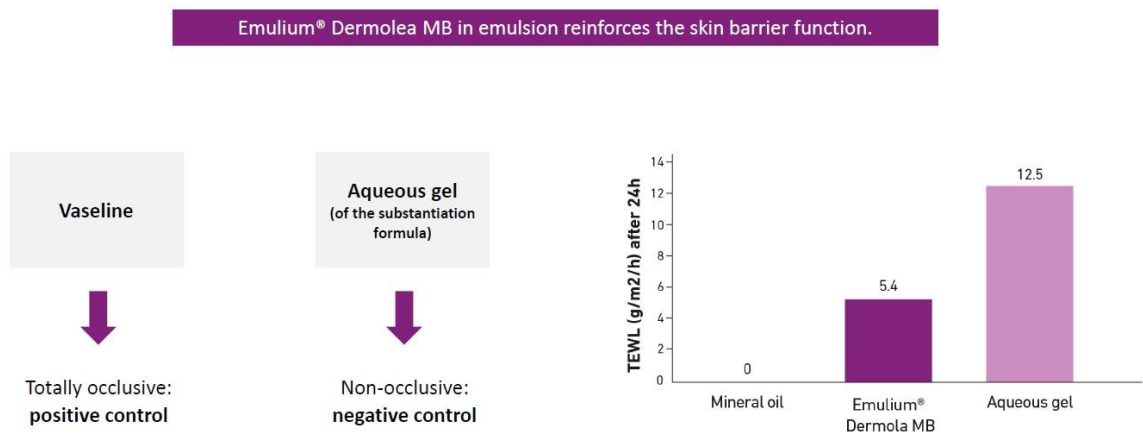
IECIC：聚甘油-6 二硬脂酸酯(和)小烛树蜡/霍霍巴/米糠聚甘油-3 酯类

外觀：蠟狀顆粒

建議用量：2%–4%

特性：

- 植物來源 O/W 乳化劑
- 適合敏感肌，持久的舒緩作用，可抵禦外在汙染
- 增強皮膚屏障功能，長效保濕
- 易於配製且具多功能性，能應用於噴劑至乳霜配方

IN VITRO TEST

(圖片擷取自 Gattefossé presentation 資料)

當屏障功能改變時，水分流失增強，TEWL（經皮水分散失）增加。

→ TEWL 的減少說明了屏障功能的恢復。

經 in vitro 測試，在薄膜上塗抹含有 4% Emulium® Dermolea MB 乳液→蒸發配方的游離水 (24hr)→測量 TEWL，24 小時後 TEWL 僅為 5.4(g/m²/h)，證實了 Emulium® Dermolea MB 可以加強皮膚屏障的功能。