

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 CODIF

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

PHYCOSACCHARIDE AP 抗汙染防護藻 ~提供全天候防護!

天然海藻來源的隱型肌膚保護膜，有效隔絕 PM2.5、髒空氣、重金屬!

Phycosaccharide AP

※INCI: Water (and) hydrolyzed algin(and) propylene glycol (and) Phenoxyethanol (and) Chlorophenesin (and) Methylparaben

※中文名稱：水，水解褐藻膠，丙二醇，苯氧乙醇，氯苯甘醚，苯甲酸甲酯

Phycosaccharide APP

※INCI: Water (and) hydrolyzed algin(and) Phenoxyethanol

※中文名稱：水，水解褐藻膠，苯氧乙醇

Phycosaccharide APG (無防腐劑)

※INCI: Water (and) hydrolyzed algin(and) Glycerine

※中文名稱：水，水解褐藻膠，甘油



➤ 產品特色：

- ✧ PHYCOSACCHARIDE AP 是CODIF公司，利用海洋酵素分解巨分子的藻酸鹽，高分子的寡海藻酸鈉在表皮層肌膚，形成透明隱形面膜，為您的肌膚提供長效防護。
- ✧ PHYCOSACCHARIDE AP 可以隔絕肌膚受到PM2.5、重金屬、菸害，甚至環境中的農藥分子的傷害，都能提供防護，讓您能輕鬆卸除一天的髒汙，還您完整的細胞活力。

➤ 產品介紹：

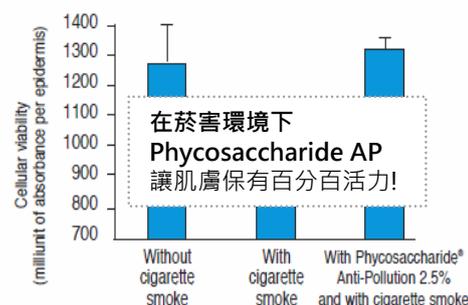
隨著科技的高度發展，外在汙染源也日漸增加。尤其近來，PM2.5的懸浮粒子，更充斥在你我的生活中；其為直徑小/等於2.5微米的粒子，煤炭的燃燒、二手煙等皆會產生大量懸浮微粒，而PM2.5因為粒徑小，有更強的穿透力，對於呼吸和心血管系統會造成嚴重的傷害，其表面積大的特性更容易吸附重金屬，如：鉛、砷等，或有毒微生物，這些環境汙染物，除了對我們肌膚造成傷害，誘發自由基生成，更讓肌膚脆弱敏感。因此Codif 提供了皮膚極需要的天然隱形防護膜－Phycosaccharide AP，使皮膚免於受到外在汙染的干擾，讓肌膚能全天擁有活力。

Phycosaccharide AP是將取自海藻表皮的巨分子藻酸鹽分解成高分子量寡海藻酸鈉，可以在我們的肌膚表皮層上形成透明隱形保護膜，能有效隔絕外在汙染源，避免肌膚直接受到傷害。

➤ 實驗數據：

- ✓ 防護PM2.5：實驗測試證實Phycosaccharide AP和空白組相比，沖洗後能減少38%的PM2.5殘留量。
- ✓ 螯合重金屬，防止肌膚傷害：實驗測試證實Phycosaccharide AP能有效螯合大氣中的重金屬(來自排放的油煙、工廠和汽車廢氣和油漆等)，以鉛和鎘為例可螯合80%的鉛和98%的鎘金屬，有效防止肌膚受到侵害。
- ✓ 防護對抗菸草燃燒粒子和菸害，喚醒肌膚活力：

燃燒菸草的煙霧會降低肌膚的保濕度並產生自由基，造成皺紋增加。實驗測試證實2.5%Phycosaccharide AP能讓肌膚在煙塵環境，保有完整百分百的肌膚活力。



➤ 建議用量：1 ~ 2.5%。(Phycosaccharide APG 建議用量為 5%)

➤ 配方操作：本原料為水溶性液狀，可添加在化妝水，或各類乳化配方，可輕鬆分散在水相中。

➤ 配方應用：適合添加在訴求防護精華、日霜、隔離霜等產品，或是主打清爽對抗汙染PM2.5的清潔化妝水或乳。亦可搭配在髮品中，提供髮絲防護。

➤ 行銷優點：環境汙染救星，讓肌膚擁有隱形防護膜，輕鬆隔絕一切髒汙。主打PM2.5防護，抗重金屬及菸害、自由基，保持肌膚百分百活力。※符合ECOCERT、COSMOS認證