

敬請轉交：貴公司研發部門/老闆

LICA

來裕用心 + 原料專精 + 迅速創新 + 服務貼心 LICA

台灣來裕公司

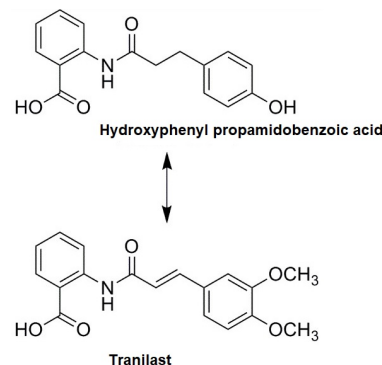
台北市 106 大安區安和路二段七號四樓之一

TEL: 886-2-27028147 FAX: 886-2-27097392

HPABA 燕麥生物鹼

改善問題皮膚, 口罩肌、過敏肌的終結者!

※INCI: Hydroxyphenyl propamidobenzoic acid ※中文名稱: 羥苯基丙醯胺苯甲酸



產品特色:

- ◇ 可添加搭配入多款產品中-去頭皮屑洗髮露、緩解私密處瘙癢之護理洗滌或精華液、敏感性肌膚之修護護膚乳液乳霜、曬後修護產品等。
- ◇ HPABA(燕麥生物鹼)的分子結構非常類似藥物 Tranilast—具有對皮膚抗發炎、抗過敏、抗刺激、快速止癢、抗纖維化(降低疤痕形成)、抗紅斑等強大的功效。
- ◇ HPABA(燕麥生物鹼)能夠抑制與發炎直接相關的細胞核因子 **NF kB 降解**，進而阻止細胞核因子 **NF kB 上 p65 蛋白的磷酸化**，阻斷細胞發炎的過程。另外 HPABA (燕麥生物鹼)也能抑制腫瘤壞死因子 **TNF-α 誘導的 NF kB 降解酶活性**，減少發炎因子 **IL-8 的釋放**，即使在極少量 30ppm 的低濃度下，HPABA 也能夠大大減少接觸性皮膚發炎和神經性皮膚發炎的瘙癢次數。

成分介紹:

燕麥 (*Avena sativa*) 是世界性的栽培作物，是有益於心臟的健康食品，主要是因為燕麥富含β-葡聚糖，幾個世紀以來，人們不僅僅把它當做食物的來源，而且還發現可以把它作為皮膚止癢的用途。臨床試驗證明，燕麥具有減緩乾性皮膚的瘙癢、抗發炎和減輕皮膚紅斑的效果。



由於疫情不斷擴散，即使是炎熱的夏天，不論是在戶外或密集的場所中，口罩依然得持續佩戴進而出現了口罩肌的現象。造成了許多人出現各種肌膚問題，特別是肌膚敏感的問題，尤其是臉頰、鼻子和嘴角等部分。HPABA (燕麥生物鹼)的出現，相信已逐漸解決許多人皮膚不適的煩惱。

研究表示，燕麥具有抗發炎和止癢的活性成份正是 HPABA(燕麥生物鹼)。在皮膚抗過敏的應用中，燕麥生物鹼的使用日趨廣泛。研究人員首次證明了傳統將膠態燕麥用於舒緩皮膚的用途，其實際上就是燕麥生物鹼其具有舒緩肌膚和抗過敏的生物活性。研究證實，在紫外線和化學物質誘導的紅斑模型中，在 0.025%低濃度下臨床參與的 250 位對象均證明，燕麥生物鹼能快速緩解紅斑症狀。

HPABA 原料特性:

- ◇ 白色至淡黃色粉末狀,安定性高
- ◇ 符合配方操作使用說明，穩定性良好，不會造成環境汙染。
- ◇ 多款配方皆適用; 製程簡易。輕鬆能配製入多種配方和產品中!
- ◇ 有效含量 ≥99.0%

建議用量 :0.1 - 3.0%

配方操作: 本產品為粉狀產品，適合添加在乳液、乳霜、精華液等各類保養品配方。先將 HPABA 加入 1,3-丁二醇中加熱至 55-60°C即可溶解;再將溶解的 HAPBA 加入各款乳化型體系中;而如果使用於全水項配方當中，則需要增加增溶劑的用量;建議先將 HAPBA 在 55-60°C左右先溶解後添加。