



昱智生化 - PLAITE 普萊特系列 CJ-200

水解角蛋白濃縮液



• 修復受損髮質

• 染後頭髮護理

• 成膜、保濕作用

• 熱保護



產品資訊 Product Information

- 屬性：水性活性成份
- 外觀：琥珀色透明液体
- 味道：些微特殊氣味
- INCI Name：Water, Hydrolyzed Keratin, Propanediol, Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin
- CAS NO：7732-18-5, 69430-36-0, 504-63-2, 94691-30-2, 70445-33-9
- 固體總量%: >35%
- 活性物含量%：>25%
- PH 值：4.0-7.0
- 平均相對分子品質 (Da)：≤2000



應用特性 Formulation Characteristic

- 溶解性：易溶於水
- 建議用量：護膚品1.0-5.0%；髮用品1.0-10.0%
- 優點：液熱穩定性好與其它化妝品原料有較好的相容性。
- 推薦應用：適用於洗髮水、護髮素、燙染中間劑、燙染修護劑、日常頭髮噴霧、精華乳等。



產品介紹 Product Introduction

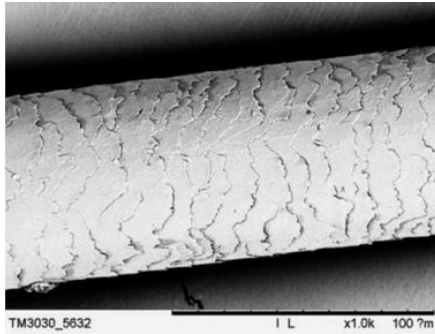
角蛋白是一種纖維狀蛋白，廣泛存在於人類與動物的表皮與毛髮中，是外胚層細胞中極為重要的結構性成分，能提供保護作用。由於其富含胱氨酸，並透過二硫鍵形成穩定的化學架構，因此擁有優異的強韌度與耐受性。但其雖由多種胺基酸組成，卻不溶於水，常以水解物的形式應用於化妝品中。

CJ-200 透過酵素水解製得，成分包含大分子片段、小分子胜肽及游離胺基酸，**兼具營養、修復與保濕等特性，並具有良好相容性。**特別適合添加於**高階護膚與髮品中**，作為營養調理與保濕成分，有助於改善髮膚狀態並提升產品質感。

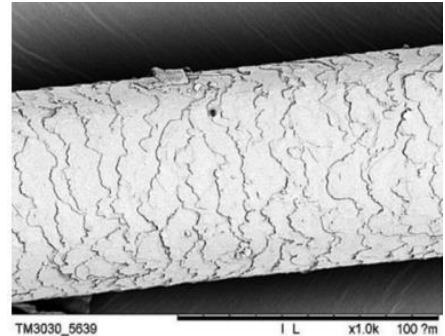
產品功效 Product efficacy

• CJ-200 可強化髮絲結構，重建健康髮質

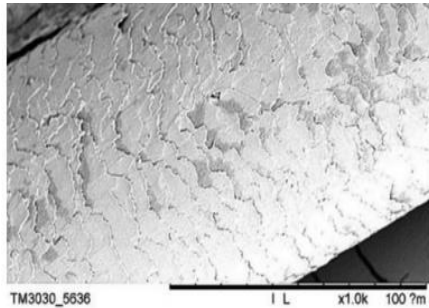
CJ-200 可針對頭髮受損部位，進行毛鱗片修復



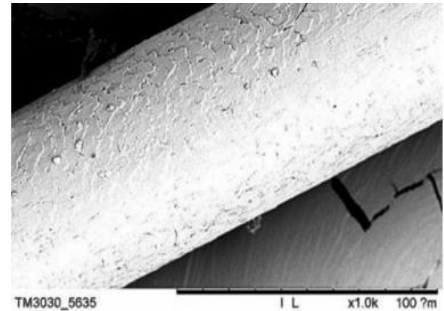
未處理的受損頭髮



含 1% 水解角蛋白護髮素處理過的頭髮



2.5%水解角蛋白護髮素處理過的頭髮



含5%水解角蛋白護髮素處理過的頭髮

• CJ-200 可改善染後頭髮光澤度與柔順度

脫色劑退去黑色素的染髮後，使用了水解角蛋白液之後染出的頭髮其顏色的亮麗、光澤度、柔順度都比未處理的好。



水解角蛋白液對於頭髮有較為良好的修復作用