

AC Cashmere protein

喀什米爾羊毛蛋白

INCI Name : Hydrolyzed Wool

水解羊毛

建議用量：2~5%

建議用途：保濕、光澤調理、柔順護髮 受損髮修補，

喀什米爾羊毛一詞係舒適與奢華的同義字。由嬌養的喀什米爾山羊柔軟腹部所慎採的開斯米羊毛，業經編製成各式各樣的服裝，主要由角蛋白（**Protein Keratin**）所組成的開斯米羊毛蛋白，亦成為一項針對奢華部份的理想機能性化粧品原料成分！

喀什米爾羊毛可經由一種混合酸性和酵素的水解作用，分解成隨機胜肽序列。此一方式所產製的產品，其平均分子量約為**2000**。這種完全由胺基酸所組成的水解纖維是具有高吸水性的；可自周遭環境中吸附水分。由於其本身的分子量與胺基酸成分，使得該水解喀什米爾羊毛蛋白亦成為一項具親和力的成膜劑。

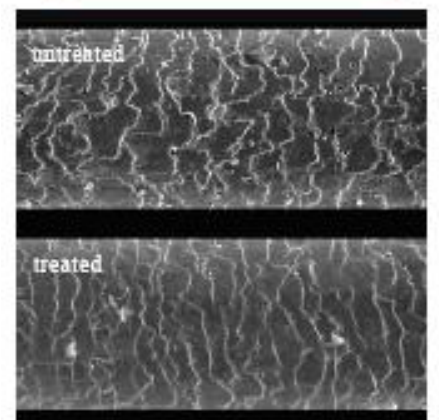
蛋白膜業經證實可滑潤頭髮的角質層。經其滑潤的纖維質可展現更高的光澤度和更佳的可梳理性，這些特性通常均與髮質狀況的改善，息息相關！於沙龍測試中，依建議用量均能感受到這些效益。

分子量介於 **1000~3000** 之間的可溶性蛋白水解產物可作為溶液中的膠體；亦就是如此，它們可降低由典型表面活性劑所造成的傷害。此一特性可用於製造一些比較不滑溜的洗髮精，或用於改善沐浴後的身體觸感！

喀什米爾羊毛蛋白可與陰離子、陽離子，以兩性離子的產品系列相容。它亦可溶於乙醇含量高達 **75%** 的溶液之中。在一些含有高濃度塩敏性流變介質的產品系統中，應注意灰分的含量！



SEM clearly demonstrating film deposition of a 4% solution of AC Cashmere Protein on individual human hair fibers. (800x)



法麗緻有限公司 TEL: 07-3599380 FAX: 07-3599370

Information contained in this technical literature is believed to be accurate and is offered in good faith for the benefit of the customer. The company, however, cannot assume any liability or risk involved in the use of its chemical products since the conditions of use are beyond our control. Statements concerning the possible use of our products are not intended as recommendations to use our products in their infringement of any patent. We make no warranty of any kind, expressed or implied, other than that the material conforms to the applicable standard specification. Freedom from patent infringement is not implied. All information is for investigative purposes only.

本資料依原廠提供之資料翻譯整理僅供參考 相關產品規範請參閱政府相關法規