



We create chemistry

Lactolan® LS 5879

水解牛奶蛋白



- 保護和修復受損頭髮
- 刺激毛鱗片再生
- 染髮護理
- 皮膚保溼

### 產品資訊 Product Information

- 屬性：水性活性成份
- 外觀：黃色液體
- 味道：特殊氣味
- INCI Name：Hydrolyzed milk protein
- CAS NO：92797-39-2

### 應用特性 Formulation Characteristic

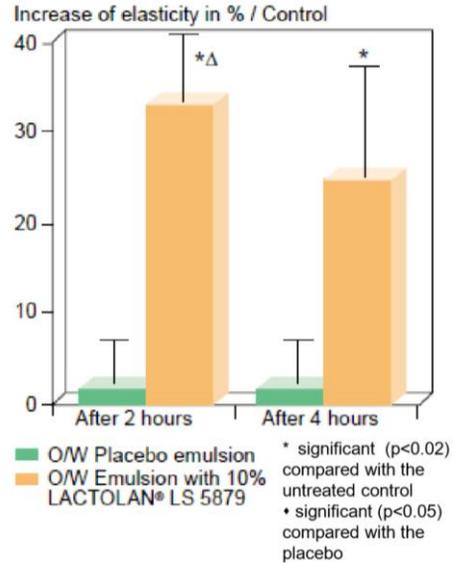
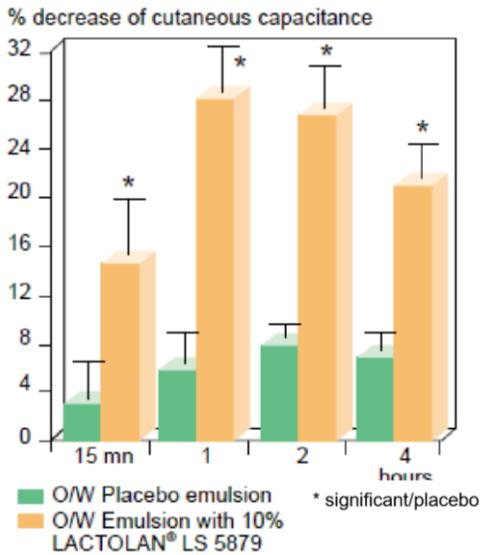
- 溶解性：易溶於水
- 建議用量：1 ~ 10 %
- 推薦應用：頭髮護理、保溼產品

### 產品介紹 Product Introduction

一般而言，頭髮與身體反應機制不同，身體可以通過穿著暖和的衣服來保護免受環境壓力，相反，我們的頭髮一年四季都暴露於冷，風，熱和紫外線輻射下。頭髮無法保護自己免受外部攻擊，而容易變得**脆弱、乾燥、粗糙、暗沉**，因此BASF開發了Lactolan® LS 5879，可為頭髮提供**保溼、營養和調理**效果。其主要成分為：**氨基酸成份、乳糖、乳酸及礦物元素**，這三種成分不僅可以**保護並修復**受損的頭髮，進而再生和刺激**毛鱗莖**，且保護**乾燥**的頭髮，因此，使用LACTOLAN® LS 5879可以保護頭髮免受可見的氣候壓力傷害，如，紫外線和乾燥，進而賦予頭髮活力和美麗。

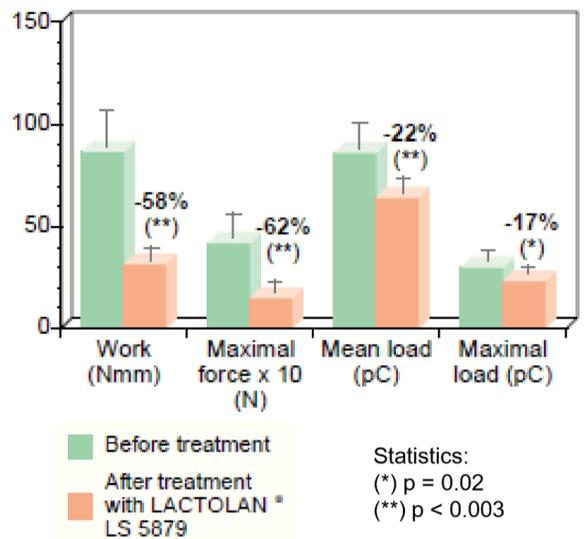
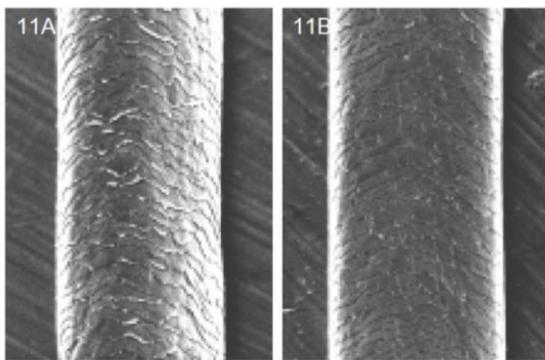
## 產品功效 Product efficacy

- 評測 Lactolan® LS 5879改善皮膚保濕及彈性效果(in vivo) :  
局部應用10% Lactolan®LS 5879的乳液後，明顯改善了皮膚保溼及彈性。



Lactolan® LS 5879在1小時保濕效果最佳，彈性效果在2小時最明顯，且都持續長達4小時

- 評測用10% Lactolan® LS 5879降低梳髮靜電負荷效果(in vivo) :  
先用陰離子表面活性劑處理頭髮以獲得乾燥的頭髮，再用10% Lactolan® LS 5879處理，觀察頭髮結構。使用後明顯恢復保溼，並有一層薄膜保護可以修復乾燥受損的頭髮。



Lactolan® LS 5879具有顯著的保護，修復和成膜效果

10%的Lactolan® LS 5879讓頭髮靜電負荷降低，梳理更容易