

**BASF**

We create chemistry

**X-pressin™ C**

生物去角質的木瓜酵素



• 生物去角質

• 減少紅斑

• 木瓜酵素

• 亮膚

### 產品資訊 Product Information

- 屬性：水性活性成份
- 外觀：半透明混濁粘稠液體
- INCI Name：Water, Carbomer Papain Crosspolymer, 1,2-Hexanediol, Caprylyl Glycol, Algin.
- CAS NO：7732-18-5, 1203594-64-2, 6920-22-5, 1117-86-8, 9005-38-3

### 應用特性 Formulation Characteristic

- 溶解性：溶於水
- pH：4.0 ~ 8.0
- 建議用量：1-3%
- 推薦應用：各種配方皆適用，但因避免使用離子乳化劑

### 產品介紹 Product Introduction

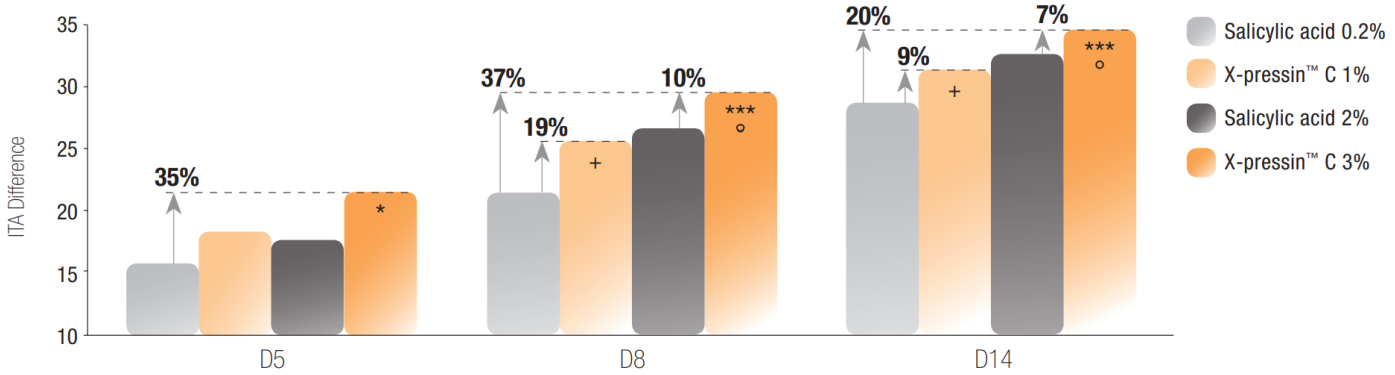
一般而言，在正常情況下，成年人的肌膚代謝週期是21~28天，最外層的角質會漸進式代謝脫落，肌底的新生細胞會往外移動，進而取代老廢掉的角質。然而目前市面上去角質產品，多半是使用物理性(磨砂類的成分)或是化學性方式去角質(杏仁酸、甘醇酸、乳酸等果酸為主)。

X-pressin C 是由高木瓜蛋白酶等級的番木瓜製成，採用安全的交聯劑和天然的穩定劑進行優化，提高蛋白酶的穩定性，可有效降低對皮膚的刺激性，讓肌膚散發出自然健康光澤。BASF 憑藉其先進的科學能力，推出生物去角質，利用蛋白質溶結角質層，這樣的方式較不易傷害肌膚，為磨蝕性和刺激性的皮膚去角質方法，提供了一種溫和的替代方法。

## 產品功效 Product efficacy

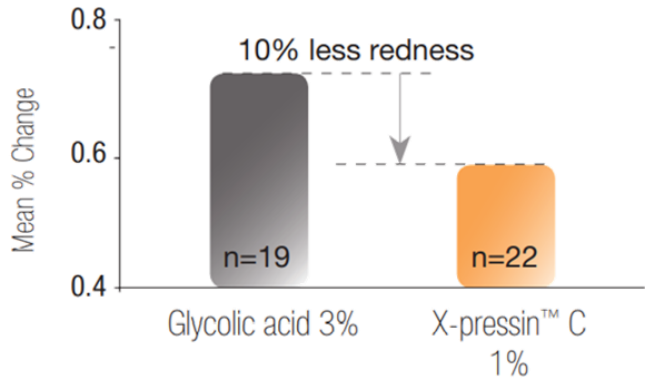
### • 使用 X-Pressin C 與水楊酸評測兩者去角質功效

針對30位女性手臂，分別使用X-pressin™ C (1% 和 3%) 與水楊酸 (0.2% 和 2%) 評測其在使用5、8、14天後去角質功效。

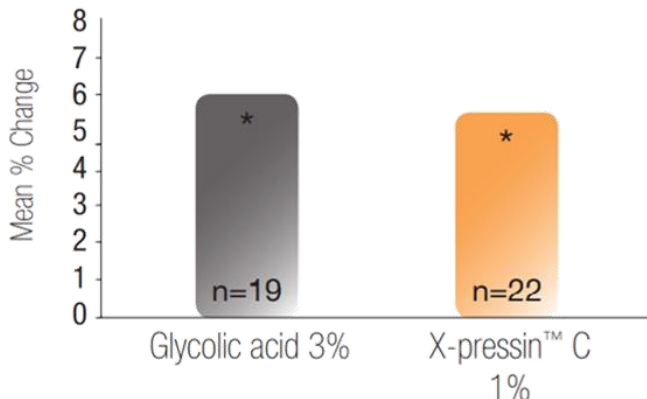


針對去角質測試，使用X-pressin™ C(1%和3%)效果明顯優於水楊酸

### • 針對紅斑部分，使用21天的變化



與用 3% 乙醇酸相比，使用1% X-pressin™ C 處理的肌膚，紅斑明顯少(10%)



→經過21天評測，使用1% X-pressin™ C 可有效地提亮整體皮膚的外觀。

\* statistically significant compared to placebo,  $p < 0.05$