

# BASF

We create chemistry

## Gludin® WP 水解小麥蛋白

### 100%粉末高CP值



- 提高頭髮強度
- 形成呵護保護膜
- 手感佳
- 柔順效果
- 降低洗劑刺激性

### 產品資訊 Product Information

- 屬性：水性活性成份
- 外觀：淺色粉體
- 味道：輕微特殊氣味
- INCIName：HydrolyzedWheatProtein
- CASNO：9015-54-7
- 固含量(105°C;15h;10g)：>90.0%
- 分子量：大約2,500–5,000Da
- 氮含量：13.5-15.8%
- 通過認證：



### 應用特性 Formulation Characteristic

- 溶解性：易溶於水
- 建議用量：0.2-1%
- 推薦應用：洗髮、護髮、養髮、染髮和造型產品

### 產品介紹 Product Introduction

Gludin® WP是BASF推出高純度的大分子水解小麥蛋白產品，含有豐富的氨基酸，能修復破損角蛋白，能部分滲入角質層及皮質層，補充因化學（染、漂、燙等）或機械（梳、吹等）損傷造成的氨基酸或蛋白質流失，重塑並增強頭髮的彈性和強度，另外水解蛋白中一些略大的分子量殘片，能在髮束上成膜，修復髮端分岔。Gludin® WP通過COSMOS天然認證，能使配方更天然溫和，降低洗劑配方的刺激性。

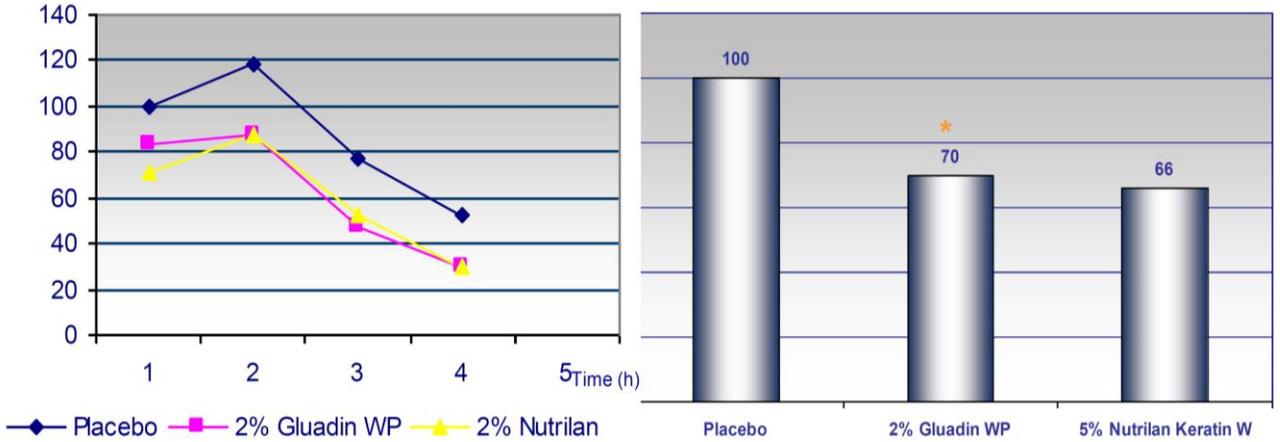
## 產品功效 Product Efficacy

### • 溫和性測試I-通過改善肌膚刺激

方法：表皮斑貼試驗

20名受試者，24小時，含有2%水解蛋白的洗劑配方

#### 紅斑刺激評分總刺激分數



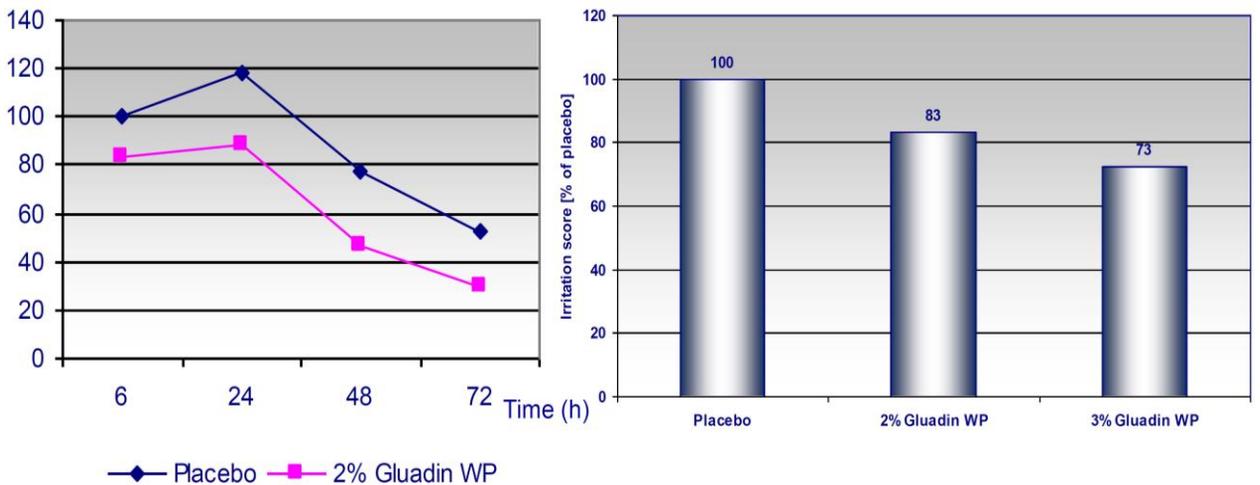
Gluadin®WP 和 Nutrilan®KeratinWPP 都可讓洗劑配方更溫和

### • 溫和性測試II-通過改善肌膚刺激

方法：表皮斑貼試驗

20名受試者，24小時，含有2%Gluadin®WP的天然洗劑配方

#### 紅斑刺激評分總刺激分數



天然洗劑配方中，隨著 Gluadin®WP 添加量提高，配方溫和性也相對提高