

# Dermahyal®

## 3Dヒアルロン酸

3Dヒアルロン酸「HYALU-CAGE SYSTEM」の改良版  
溶解性を改善

製品の感触を変化させ、超保湿を提供

表示名称: ヒアルロン酸クロスポリマーNa、水、ベンチレングリコール、塩化Na

- ・ Dermahyal (3Dヒアルロン酸)
- ・ Dermhyal Pro-Age Factor (ヌクレオチド内包型)
- ・ Dermhyal Hydra Factor (尿素内包型)
- ・ Dermhyal Refine Factor (カルニチン内包型)
- ・ Dermhyal Vita Plus Factor (ビタミン類配合型)
- ・ Dermhyal Sun M (UVケア成分内包型)

即効リフティングの3Dヒアルロン酸登場！  
**Dermahyal Lifting**



ISTITUTO  
RICERCHE  
APPLICATE

[info@iralab.it](mailto:info@iralab.it) - [www.iralab.it](http://www.iralab.it)

 holstein

## 特徴

Dermahyal は微生物(*Streptococcus equi*)由来のヒアルロン酸を架橋した3D 高分子ヒアルロン酸であるヒアルケージシステム (7,000kDa) の架橋剤をジビニルスルホンから UREA に変更し、溶解性を向上させた原料です。ヒアルロン酸を立体的に網目状にすることで高い保湿効果と安定性を持ち、製品の感触を変化させます。

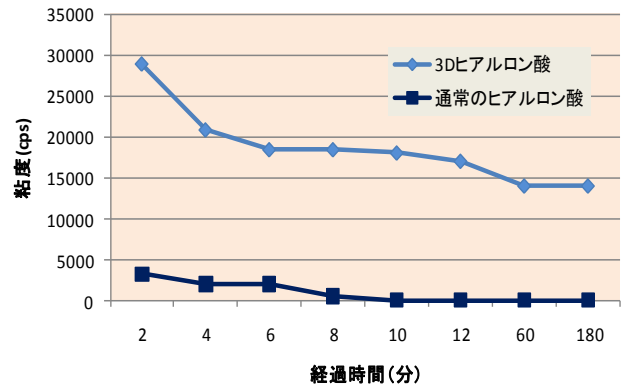
## 主成分と作用機序

ヒアルロン酸は肌の結合組織中の重要構成成分で、細胞間の水分や組織の柔軟性の保持、細菌感染からの防御に役立っています。ところが肌表面には様々な常在菌がいて、ヒアルロン酸分解酵素を出してヒアルロン酸を分解してしまいます。また、肌内部のヒアルロン酸は加齢とともに減少し、シワやかさつきの原因となります。

Dermahyal は、通常の7倍の大きさを持つ3D 立体構造ヒアルロン酸で、ヒアルロン酸同士が架橋された網カゴのような構造をしています。この構造がヒアルロン酸分解酵素によって分解されることでヒアルロン酸になるので、保湿効果が長続きします。

また、有効成分を立体構造内に取り込ませる事で、ヒアルロン酸の分解と共に成分が徐々に放出され、効き目を長続きさせることができます。

ヒアルロニダーゼへの耐性



濃度：2%水溶液

ヒアルロニダーゼ：250mg/ml

---

## Dermhyal 組成

表示名称：水、ヒアルロン酸クロスポリマーNa、ペンチレングリコール、塩化 Na  
有効成分

---

### 有効成分内包型 Dermahyal

#### ・ Dermhyal Lifting (即効性リフティング) New!!

表示名称：水、ヒドロキシプロピルシクロデキストリン、ペンチレングリコール、ヒアルロン酸クロスポリマーNa、塩化 Na、リン酸 2Na、リン酸 Na

#### ・ Dermhyal Pro-Age Factor (ヌクレオチド内包型：抗酸化)

表示名称：水、ヒアルロン酸クロスポリマーNa、ペンチレングリコール、塩化 Na、シチジンモノリン酸 (INCI 未確定)、ウリジンリン酸 2Na、アデノシンリン酸

#### ・ Dermhyal Hydra Factor (尿素内包型：保湿)

表示名称：水、ヒアルロン酸クロスポリマーNa、尿素、ペンチレングリコール、塩化 Na

#### ・ Dermhyal Refine Factor (カルニチン内包型：細胞の代謝促進)

表示名称：水、カルニチン、ヒアルロン酸クロスポリマーNa、ペンチレングリコール塩化 Na

#### ・ Dermhyal Vita Plus Factor (ビタミン類配合型：抗酸化)

表示名称：水、ヒアルロン酸クロスポリマーNa、ペンチレングリコール、塩化 Na、シアノコバラミン、パントテン酸 Ca、イノシトール、チアミン HCl、ピリドキシン HCl、ナイアシンアミド、葉酸、リボフラビン

#### ・ Dermhyal Sun M (UV 吸収剤内包型：UV ケア)

表示名称：水、メトキシケイヒ酸エチルヘキシル、t-ブチルメトキシジベンゾイルメタン、メチレンビスベンゾトリアゾリルテトラメチルブチルフェノール、ペンチレングリコール、ヒアルロン酸クロスポリマーNa、デシルグルコシド、塩化 Na、PG、キサンタンガム