

歓喜の恵 糖鎖ローションについて

開発の動機・目的・理念

入浴・シャワー等で身体を清め、整えた後に、皮膚からの浸透により、細胞修復および機能向上を目的として開発。

その為には、糖鎖コミュニケーションの改善と共に、栄養成分の補給が必要となり、口からの食のみでは栄養効果に困難な部分を生じる為、皮膚からの浸透により急速に補える商品を目指す。

また、外界からの影響による皮膚トラブルも解消可能な商品とする。

具体的には、

1. 消臭・微生物の増殖による発生のため**抗菌作用**を考慮
2. ニキビ吹き出物予防**・抗菌・殺菌**
3. **紫外線の影響**・成分効果により**防御・保護**
4. しもやけ・あかぎれ・肌荒れ**ー血行促進**で改善
5. **筋肉疲労**の緩和 等

以上の結果、健康美肌作り

- ◆ シミ・シワ・たるみの改善
- ◆ 美白
- ◆ 柔軟、プリプリ肌
- ◆ ニキビ肌、吹き出物、汗もの解消
- ◆ 保水、湿润、保湿、しっとり感
- ◆ 筋肉疲労解消
- ◆ 余分な**脂肪分解**の援助

以上の点をテーマに、多方面より配合成分を考慮し、多種の成分調整の相乗効果を期待し、濃度を考え、総合的な体のバランス改善を理念とする。

さらに、使用する方の満足感、期待感が短期間、短時間で直感する商品でなければならない。継続による改善期待感が得られる商品であり、短期間に改善の兆候が現れる本物でなければならない。

<イメージ>

ミネラルイオンと、天然素材の作用に基づき、糖鎖成分と栄養成分がバリアゾーンを通過しさらに真皮層まで浸透する事により酵素の働きを向上させ、細胞の活性化の要因とし、細胞改善を迅速にする。また、成分分子同士の相乗効果により、作用が超アップする。結果、「健やかさ」を産む！

配合含有成分

NO.	成分名	成分説明		備考
		特徴	コメント	
1	水	基剤		
2	BG	保湿剤 エキス溶媒	適度な湿潤性、抗菌性。皮膚に低刺激で毒性が低い。溶解性	
3	グリセリン	保湿剤 柔軟剤	肌にうるおい、しっとり感を与える。 ☆ヒアルロン酸と相乗効果	
4	褐藻エキス(フコイダン)	糖鎖成分 細胞修復 美白作用 筋肉痛改善	有用微生物酵素作用により、加水分解させ、低分子化した成分。ガラクトース・マンノース・キシロース等の糖鎖成分が多数連結している。高分子多糖類。柔軟性、細胞賦活性を持つ成分。保湿作用に優れ、血行促進素養のある成分。ヒアルロン酸以上の保湿性。	別紙参照
5	アロエエキス	糖鎖成分 抗菌性 細胞修復	保温効果・消炎効果。メラニンの生成を抑える。UVケア・収斂作用・美白効果・抗炎症・皮膚損傷の治療効果 マンノースの働きが、多大。	別紙参照
6	リン酸	紫外線防止 電離平衡	UVカット・水溶液中の電離平衡 赤外線吸収剤	
7	クエン酸	PH調整剤 酸化防止剤	柑橘類の果実の含有成分	
8	ラウロイルグルタミン酸ジ(フィトステリル/オクチルドデシル)	油性基剤 エモリエント剤 保水性	飽水性、エモリエント性に優れる、アミノ酸由来の油性基剤 ラウロリルグルタミン酸と高級アルコールとのエステル。	
9	オリーブ油	エモリエント剤	肌の保湿効果・柔軟効果が高い。	
10	スクワラン	エモリエント剤 保湿剤	肌なじみが良く、べたつかず、さらっとし、保湿性、湿潤性に、優れる。	

1 1	ホホバ種子油	エモリエント剤	ホホバの種子から得られる天然成分。 肌なじみ、使用感共によく乳化状態が安定	
1 2	アクリレーツ/アクリル酸アルキル(C10-30)クロスポリマー	乳化安定化剤 増粘剤	高分子を、網目状にしたもの。 保水力が高く、粘度調節にも、最適	
1 3	アルギニン	栄養素アミノ酸 PH調整剤 中和剤	保湿作用により、潤いとしっとり感を与え、肌荒れから肌を守る。 成長ホルモンの分泌を促して、コラーゲンの生成を促進し、ぷりぷり張りのある肌にする。 シミ・しわ・たるみ等の肌の老化原因であるコラーゲンの老化防止。 血流を増し、肌色の悪さやくすみを改善。 アミノ酸の中でも、水と結合する部分をたくさん持っている。 皮膚の中でアルギニンがアルギナーゼになって尿素に変化し、尿素作用も産まれる	
1 4	加水分解水添デンプン	保湿剤 抗炎性 肌荒れ抑制 保水性 紫外線から保護	酵素反応させたでん粉に水素を添付 トウモロコシ由来の糖質の保湿成分 抗炎症、肌荒れ抑制、肌や髪感触向上があり、肌に潤いを与え、優しく保護。長時間、乾燥から守る。水分保持力に優れ、紫外線による、細胞ダメージから肌を保護。	
1 5	グリコシルトレハロース	保湿剤 細胞活性 紫外線防止	トウモロコシのでん粉の多糖類 「復活の糖」 保水力に優れる、保湿力が高く、肌のバリア機能となる細胞を活性化させ、ぷりぷり肌になる。 しわ・たるみに効果 紫外線対策にも効果	
1 6	デキストリン	水溶性 粘度調整	数個のグルコースが、重合した物質。 粘度の調整や皮膚への吸着剤とされる	

17	加水分解水添デンプン	保湿剤 抗炎症 肌荒れ抑制 保水性 紫外線から保護	酸素反応させたでん粉に水素を添付 トウモロコシ由来の糖質の保湿成分 抗炎症、肌荒れ抑制、肌や髪の感触向上があり、肌に潤いを与え、優しく保護。長時間、乾燥から守る。水分保持力に優れ、紫外線による、細胞ダメージから肌を保護。	
18	グリコシルトレハロース	保湿剤 細胞活性 紫外線防止	トウモロコシのでん粉の多糖類 「復活の糖」 保水力に優れる、保湿力が高く、肌のバリア機能となる細胞を活性化させ、ぷりぷり肌になる。 しわ・たるみに効果 紫外線対策にも効果	
19	デキストリン	水溶性 粘度調整	数個のグルコースが、重合した物質。 粘度の調整や皮膚への吸着剤とされる	
20	加水分解コラーゲン	栄養成分 コラーゲン 保湿作用 (浸透型コラーゲン)	生体系保湿成分。 酵素処理により、浸透性が高く、皮膚の内面にまで作用し、水分蒸発を防ぐ。 保水性に優れ、肌荒れ防止し、肌をみずみずしく保つ。角質内部に入り込み、保湿効果・柔軟効果を発揮。髪の毛では保護成分 角質だけでなく表皮、真皮層まで浸透。	
21	フェラリアミリフィカ根エキス	女性様ホルモン 天然型女性ホルモン作用	加水分解し超低分子化し、有効微生物酵素を作用させ、女性ホルモン作用を活性化させます。	別紙参照 s
22	マカデミアナッツ	栄養素 オレイン酸・パルミチン酸	マカデミアのみから、抽出されたオイル。 オレイン酸・パルミチン酸の比率の高い液体油。 肌になじみがよく、柔軟効果も高いので、肌を乾燥から守り、しなやかな肌を維持する。	
23	ローズヒップ油	栄養素 V.C リコピン リノレン酸 オレイン酸 美白作用	天然の美白成分のトランスレチノイン酸を豊富に含む。 皮膚細胞の再生力を高め、傷跡の改善、シワ・シミの改善に役立つ。	

24	ヒアルロン酸 Na	糖鎖成分 保湿剤 細胞修復	糖鎖成分（ N-アセチルグルコサミン） 安定性、安全性高い。 皮膚の老化防止、高い高分子保湿効果、小じわの改善効果、肌への刺激が少ない。 ☆グリセリンとヒアルロン酸を組み合わせると、水分保持力が高まり、肌の上に被膜を作って、外気乾燥から、肌を守る	
25	トコフェロール	栄養素 V.E	水には解けず、アルコールやオイルに良く溶ける脂質の抗酸化作用により、肌の老化、肌荒れの活性酸素・フリーラジカルを消去。末梢血管を拡張し、血液循環を促進 皮膚の角質化を促進させ、肌荒れ防止効果・老化防止効果・くすみ防止効果 油分全般に強い還元力を発揮。 日焼けによる、シミ・ソバカス防止作用。	
26	パルミチン酸レチノール	栄養素 V.A 表皮細胞保護	お肌のターンオーバーを正常化し、肌のコンディションを整え、コラーゲン生成を促進。 V.A にパルミチン酸を結合させ、通常の V.A と比較して、肌への浸透力を格段にアップさせた、パワーアップ版の V.A	
27	岩石抽出物質	ミネラルイオン	Mg イオンは細胞への糖の取り込みをスムーズにし、酵素の働きを円滑にする。 微量元素ミネラルイオン作用	別紙参照
28	テトラヘキシルデカン酸アスコルビル	栄養素油溶性 V.C 美白作用	水溶性ビタミン C を油溶性のビタミン C 誘導体にし、皮膚吸収を向上させたもの。 コラーゲン分解酵素を抑制し持続性が高い。 メラニンの生成を抑制し、抗酸化性を発揮。 角質層吸収が良く、保湿効果もある。	
29	カプリン酸グリセリル	エモリエント剤 保湿剤 乳化剤	ヤシ油脂肪酸のカプリン酸とグリセリンから作られた酸化しにくい油性成分。 皮膚への油分補給が目的。肌への刺激が少なく、乾燥を防ぎ、柔軟性が増す。	
30	ラウリル酸ポリグリセリル-2	エモリエント剤 界面活性剤	水分と油分を乳化し品質を安定化させる効果あり。 乳化剤や乳化安定剤に使用。	

3 1	ラウリン酸ポリグリセリル-10	可溶化剤 ビタミン補給作用	非イオン系の界面活性剤 乳化剤 食品添加物認知。ヤシ油から出来ている。 低刺激性両性活性剤	
3 2	エチルヘキシルグリセリン	抗菌 デオドラント作用	消臭作用、抗菌作用もある保湿成分 商品の安定性に役立つ	
3 3	1.2-ヘキサンジオール	保湿剤	抗菌・防腐・殺菌効果 メラニンの合成を行うチロシナーゼ酵素の活性を抑える為、シミ・そばかすを防ぐ	
3 4	タマスクバラ花油	美白作用 天然香料		