



Press Release

dsm-firmenich、GLYCARE® SK シリーズを発表

肌の再生とレジリエンス（回復力）を高める HMO バイオテクノロジー

GLYCARE® SK
powered by HMOs biotechnology

Resilience born in
life's first moments

Biotech | Life-inspired. Science enhanced

dsm-firmenich ●●●

スイス、カイザーアウグスト、2026年5月1日

現代の肌は、敏感肌の悪循環に陥っています。今日の世界では、紫外線や汚染物質への絶え間ない曝露、美容施術などが肌のバリア機能を弱め、マイクロバイオームのバランスを崩し、その結果、不均衡、炎症、赤みという悪循環を引き起こしています。肌の回復力が低下すると、肌の状態は悪化していきます。一方、環境に適応し、バランスを取り戻し、効率的に回復できる肌は、より長く健康的な状態を保つことができます。



こうした課題の高まりに応えるべく、dsm-firmenich はバイオテクノロジーの新境地をスキンケアにもたらしめます。それが、HMO (Human Milk Oligosaccharide、ヒト母乳オリゴ糖) テクノロジーを基盤とする GLYCARE® SK シリーズです。本技術はすでに PCHI China 2026 にて科学賞を受賞しています。

強さの起源は、生命誕生の瞬間にあります。HMO は、母乳中に天然に存在する固有の糖分子です。HMO は、新生児が環境に適応し、ダメージから回復し、すくすくと成長するための生来的な強靭さを育む役割を果たしています。

「当社のHMO に関する専門知識は、数十年にわたるヒト栄養研究に基づいています」と、dsm-firmenich スキンケア領域 シニア グローバル マーケティング マネージャー、マチュー・ムーランは述べています。「GLYCARE® SK を通じて、私たちはこの深い科学的知識をスキンケアの領域へと応用し、生命科学に基づくアプローチを、肌のレジリエンスと再生を支える革新的なソリューションへと昇華させています。」

dsm-firmenich では、自然の設計図を先進的なバイオテクノロジーによって強力なスキンケアソリューションへと転換しています。精密発酵技術を用い、ヒト由来原料を一切使用せずに、母乳に含まれるものと全く同一の生体構造を忠実に再現することで、HMO の恩恵を化粧品処方に応用することを可能にしています。

dsm-firmenich グローバル シニア サイエンティスト、マーティン・パガック博士は次のように述べています。「HMO の生物学的特性をスキンケアへと応用することで、肌の本来の再生プロセスの活性化、肌バリアの強化、炎症に対するレジリエンスの向上、そして、マイクロバイオームの健全な定着のサポートに貢献することが可能になります。」

こうして誕生したのが、GLYCARE® SK です。肌のマイクロバイオームの定着を選択的に調整することで、肌の再生とレジリエンスをサポートするように設計されたバイオテクノロジー製品群で、敏感肌やストレスを受けた肌に対する新たなアプローチを提供します。

互いに補完し合う 2 つのソリューションが、さまざまな肌の悩みに対応します。

GLYCARE® SK RENEW は、バリア回復と肌再生をサポートする修復のスペシャリストです。慢性的な酒さ及び敏感肌をもつボランティアを対象とした臨床試験では、8 週間の使用でプラセボに比較して TEWL* を 19% 低減し、バリア機能の修復と強化が確認されました。また、目に見える赤み・紅斑を 38% 低減しました。さらに肌の弾力性については 4 週間後で 7% の改善を示し、肌構造の回復が示唆されました。in vitro では I 型コラーゲンの産生を 67% 促進しました。

GLYCARE® SK COMFORT は、敏感肌の日常的なレジリエンスをサポートします。臨床試験では、プラセボに比較して、4 週間の使用で肌の水分を 13% 増加し、8 週間後では TEWL* を 16% 低減しました。また、目に見える赤みの減少を示し、ゆらぎにくい肌へとサポートします。

*TEWL：経表皮水分蒸散量

「この独自のHMO 技術は、dsm-firmenich がバイオテクノロジーおよび皮膚科学の分野で長年築いてきたリーダーシップを基盤としています。」と dsm-firmenich スキンケア領域 サイエンス & プロモーション グローバル統括責任者、マティアス・ゲンペラー博士は述べています。



GLYCARE® SK シリーズを通じて、dsm-firmenich は生命科学に着想を得たバイオテクノロジーの革新をスキンケアへと展開し続けます。世界市場の多様な現代的ニーズに応える処方提案し、スキンケアの新たな可能性を切り拓きます。

GLYCARE® SK

生命の始まりに宿る、レジリエンス

詳しくはこちらの二次元コードからご覧ください。



<https://www.dsm-firmenich.com/ja-jp/businesses/perfumery-beauty/beauty-care/products/glycare-sk.html>

dsm-firmenich について

dsm-firmenich は、栄養・健康・美容分野のイノベーターとして、世界の人々の健やかな暮らしを支えるために、重要な栄養素、フレーバー、香料を再定義・製造・融合しています。自然由来かつ再生可能な原料と、世界的に評価される科学技術力を活かし、生活に不可欠なもの、消費者にとって魅力的なもの、そして地球にやさしいものを創造しています。スイスとオランダに本社を置く dsm-firmenich は、ユーロネクスト・アムステルダムに上場し、約 60 か国で事業を展開、売上高は 120 億ユーロを超えます。多様性に富んだ約 3 万人のグローバルチームが、世界中の人々の暮らしに「Progress」をもたらしています。

www.dsm-firmenich.com

[Beauty & Care](#)

[LinkedIn](#) | [X](#) | [Instagram](#) | [Facebook](#)

本件に関するお問い合わせ

dsm-firmenich グローバル マーケティング コミュニケーションズ ビューティー & ケア
beautycare.communications@dsm-firmenich.com

DSM 株式会社 ビューティー & ケア本部
info.bc-japan@dsm-firmenich.com

*本リリースは 2026 年 5 月 1 日に dsm-firmenich から発表されたプレスリリース「dsm-firmenich introduces GLYCARE® SK range: HMO biotechnology for skin regeneration and resilience」(URL: <https://www.dsm-firmenich.com/en/businesses/perfumery-beauty/beauty-care/press-releases/2026/dsm-firmenich-introduces-glycare-sk-range-hmo-biotechnology-for-skin-regeneration-and-resilience.html>) を抄訳したものです。本リリースの正式言語は英語であり、その内容および解釈については英語が優先されます。

将来予測に関する記述

本プレスリリースには、dsm-firmenich の将来の（財務的な）実績と状況に関して、予測に関する記述が含まれている場合があります。当該記述は、dsm-firmenich の現時点での予想、推計、予測、および当社にとって現時点で入手可能な情報に基づいています。当該説明には予測困難な特定のリスクと不確実性が含まれるため、多くの要因により実際の業績と状況が当該説明と大きく異なるものになる場合がある点につきご注意ください。dsm-firmenich は、本プレスリリースに記載された将来予測に関する記述について、法律により義務付けられる場合を除き、最新情報を提供する義務を負いません。