世界初。希少糖配合の化粧品が誕生！肌のハリや弾力保持に、Ｄ-プシコースの効果を確認

化粧品・美容用具など企画製造販売の（株）セレーネ（香川県高松市香川町
社長：中村照彦）は、希少糖Ｄ－プシコース関連商品の開発を進める（株）レアスウィート社（高松市番町
社長：近藤浩二）などの協力により、世界で初めて、Ｄ－プシコースを配合した化粧品を商品化しました。

■香川発・希少糖研究から生まれたエイジングケア化粧品
希少糖の一種であるＤ-
プシコースは、香川大学を中心に香川県において研究が進められており、甘味がありながらほぼゼロカロリーで、食後の血糖値上昇を抑える働きがあることで「夢の糖」として話題となり、様々な食品に取り入れられてきました。
このたび、世界で初めて食品以外の用途として希少糖を原料とした化粧品成分（原料名：プシコース）の認可を取得（現在特許出願中）。希少糖配合による世界初の化粧品「レアスウィートコスメ
アクティブスキンジェル〈クリーム〉」を商品化し、化粧品販売会社である(株)レアスウィートコスメから、４月１日より販売を開始いたします。
販売は、新設するWebサイトwww.raresweetcosme.jpや、テレビショッピングなどを通じた通信販売が中心で、5年後に年間10億円の売り上げを目指します。今後順次、希少糖配合のスキンケアコスメシリーズを開発・発売してまいります。

■加齢・紫外線・乾燥などが気になる女性に
「レアスウィートコスメ
アクティブスキンジェル〈クリーム〉」は、加齢や紫外線、乾燥などによる顔のお肌のダメージが気になる年代の女性を主なターゲットとしています。
乳液・美容液・クリームの機能を凝縮したオールインワンジェル。朝と夜の洗顔後、これひとつで肌のお手入れが完了します。伸びと肌へのなじみがよく、しっとりとハリのあるお肌に導きます。

■製品の特長
□希少糖配合：世界初の希少糖配合エイジング効果化粧品です。日本とフランスの研究機関で行

った実証試験により、D-
プシコースは肌のハリを支えるIV型コラーゲンやエラスチン、肌の水分保持に大切なフィラグリンといったたんぱく質の増加に作用することが確認されました。D-
プシコースの皮膚に対する作用については、引き続き香川大学との共同研究を現在行っています。
□先進の植物由来成分を配合：抗酸化成分であるリンゴ幹細胞エキスやオレンジ幹細胞エキス、保湿成分であるアルガンオイル、肌を整える成分である甘草エキスやキハダ樹皮エキスなどを配合。これらはD-プシコースと相性が良く、ともに肌に働きかけます。
□有効成分をナノ処方：表皮の細胞同士の隙間（平均100ナノメートル、ナノは10億分の1）よりも小さくすることで浸透性を高め、肌のより深くまで有効成分が届きます。
□無添加処方：合成香料・合成色素・石油系活性剤・鉱物油・エタノール・パラベン等は無添加で肌に安心・安全設計です。
□伸びの良さ：伸びがよくムラなくナチュラルな仕上がり。しっかりと肌におさまり潤いが長続きします。
□お得感：伸びがとても良いため少量ずつで長期間（約2ヶ月）使えてお得です。

■規格・価格
50ｇ入り 6,000円（税別）

■開発の経緯
2013年10月
、（株）セレーネ社長・中村が、「香川県の地域資源である希少糖が化粧品にも使える可能性があるなら、検証して当社で商品化したい」と発案。レアスウィート社の社長・近藤に相談し、材料の提供やレクチャーを受けました。
「単糖であるD-
プシコースを化粧品に配合されるムコ多糖（※）に代わって使えるのではないか」との仮説を立て、香川県の2014年度「糖質バイオ活用支援事業」の補助金を受け、ＤＲＣ(株)評価センターとフランスにある研究機関「バイオイーシーラボラトリー社」に試験を依頼。ヒト皮膚安全試験データやD-
プシコースがIV型コラーゲンやエラスチンという肌の抗酸化や弾力性を保つたんぱく質の密度を上げるなどの実証データを入手しました。
このヒト皮膚安全試験データ結果をもって、2014年12月8日
に「INCI名（インキめい）」米国パーソナルケア製品評議会（PCPC）の国際命名法委員会（INC）という組織がD－プシコース（原料名プシコース）を化粧品成分として化粧品原料国際命名法（国際的表示名称）に申請し、認められました。
そしてこのほど、香川県の「希少糖商品ブランド化推進事業」などの補助金を受けて、パッケージデザインやWebサイトなどのマーケティング体制を整え、レアスウィートコスメ社から発売することになったものです。

※ムコ多糖（コンドロイチン硫酸・ヒアルロン酸・ヘパラン硫酸など）とは、人体の細胞の周りで水分(体液)を蓄えている物質。20代後半から減り始め、加齢とともに体内の水分量も減少していきます。

【関係会社概要】
◆株式会社セレーネ
（事業内容）美容器・化粧品・補正下着・特殊繊維製品の商品販売とプライベートブランドの提案・企画製造
高松市香川町川東上116-11 代表取締役／中村照彦

TEL：087-879-8655
FAX：087-879-8687
URL：www.seleane.co.jp

◆株式会社レアスウィート
（事業内容）希少糖Ｄ－プシコース等を使った商品の販売、希少糖関連商品の企画・研究・開発など

【本件に関するお問い合わせ先】
株式会社レアスウィートコスメ
担当：田中・福家
TEL：087-832-0011
FAX：087-832-0066
Email：info@raresweetcosme.jp

Generated by ぷれりりプレスリリース
https://www.prerele.com