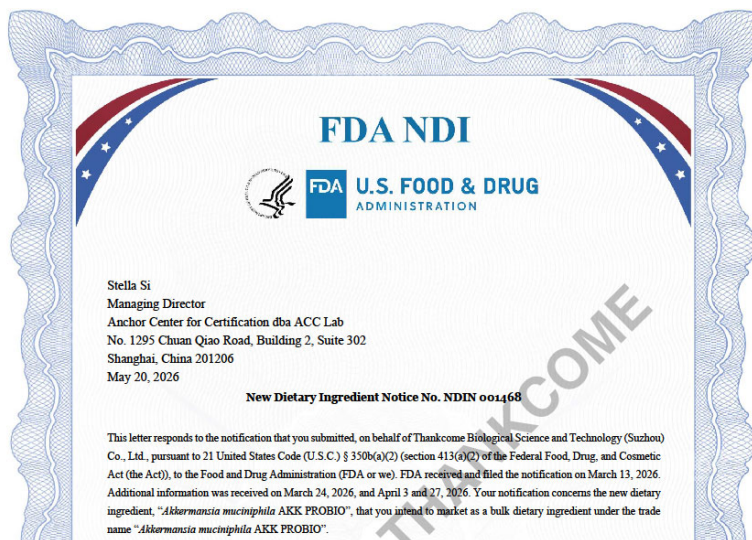


ヒト腸管由来のアッカーマンシア菌「AKK PROBIO®」

世界で初めて FDA NDI 通知手続きを完了 (案)

このたび、次世代プロバイオティクス素材「AKK PROBIO®」が、米国 FDA の新規栄養成分（NDI）届出を完了しました。AKK PROBIO®は、THANKCOME 社（Perfect Group Corp., Ltd.子会社）が開発し、マイクロフード株式会社が日本総代理店として展開する、ヒト腸管由来アッカーマンシア・ムシニフィラとして世界初の FDA NDI 完了原料です。

※2026年6月時点、Thankcome 社調べ



近年、アッカーマンシア菌は次世代プロバイオティクスの代表的な菌種として注目されており、腸管バリア機能、代謝改善、体重管理、免疫調整などとの関連が数多く報告されています。AKK PROBIO®は、ヒト腸管由来のアッカーマンシア・ムシニフィラ菌株であり、200株以上の候補から厳格な選抜を経て開発されました。

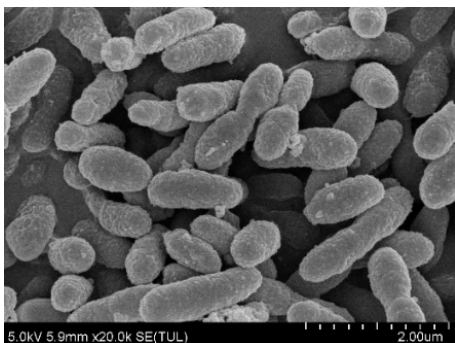
今回の NDI 届出完了では、AKK PROBIO®の製造工程、品質管理体制、安全性試験および科学的データが審査され、提出内容に対して安全性上の懸念が示されませんでした。これは、AKK PROBIO®の品質および安全性を裏付ける重要な成果となりました。これにより、AKK PROBIO®は北米市場における信頼性と規制対応力をさらに強化し、グローバルブランドや製品開発企業に対して、科学的根拠に基づくアッカーマンシア原料としての提供体制を拡充してまいります。

近年、日本の健康食品市場では原料の安全性に対する要求が高まっており、「原料の安全性証明」が原料選定における重要な評価基準となっています。そのような中、Self-GRAS 取得や NDI 届出完了は、科学的根拠に基づく第三者レベルの安全性レビューが実施されていることを示す有力な指標として評価されています。これらの実績は、米国市場向け商品の開発に加え、国内外での事業展開を見据えた製品設計や品質保証体制の強化にも貢献し、サプリメントメーカーや OEM 企業の原料採用における信頼性向上につながります。

<お問い合わせ先>

マイクロフード株式会社 担当：代表取締役 浜田 TEL：080-5029-2629 MAIL：yusuke.hamada@microfood.co.jp

AKK PROBIO の機能性



アッカーマンシア菌は、腸内環境改善や GLP-1 分泌促進など、TV や SNS など「痩せ菌」として注目されている次世代プロバイオティクスです。AKK PROBIO®は、200 種類から選び抜かれたアッカーマンシア菌です。160 人を対象とした臨床試験では、死菌タイプで GLP-1 分泌を約 20%向上させるほか、生菌タイプで体脂肪を約 1kg 減少させることが確認されています。また、腸管バリア強化、代謝改善、免疫調整、メンタルヘルスなど多面的な機能が確認されています。

- 200 種類の菌株から選ばれた「ヒト腸管由来」アッカーマンシア
- 13 報の査読付き学术论文（内 7 件のヒト臨床試験）
- GLP-1 ・ PYY 産生促進
- 体重 ・ 体脂肪量 ・ 周囲 ・ BMI



【製品の主な仕様】

商品名	AKK PROBIO (生菌)	AKK PROBIO (殺菌)
菌数規格	2000 億 AUF/g	2000 億 n-AFU/g
包装	1kg/アルミ袋	1kg/アルミ袋

※原料サイト：[マイクロフード株式会社の原料一覧【健康食品原料検索サイトバブルバブル】](#)

マイクロフード株式会社

マイクロフード株式会社は、アッカーマンシア AKK PROBI®にいち早く注目し、日本の総代理店として食品原材料としてのアッカーマンシア（生菌）と（死菌）の両タイプを国内在庫販売しています。20 年以上培ってきたプロバイオティクス素材の知識と経験を活かし、用途に応じた柔軟な処方設計を支援し、アッカーマンシア菌の普及と市場の発展に貢献してまいります。

マイクロフード株式会社 代表取締役 浜田雄介

HP: <https://www.microfood.co.jp>

パートナー企業について

日本市場におけるマーケティングにおいて NatureLab. NUTRITION と協業しております。

NatureLab NUTRITION は、栄養補助食品・スポーツニュートリション・機能性食品向けの原料および処方開発を手がける原料商社です。グローバルネットワークを活かした高付加価値原料の供給と製品開発サポートに加え、革新的な素材提案と確かな品質保証を強みとして、ブランドの競争力向上に貢献しています。

NatureLab. NUTRITION

HP : <https://www.naturelabnutrition.com/>

<お問い合わせ先>

マイクロフード株式会社 担当：代表取締役 浜田 TEL：080-5029-2629 MAIL：yusuke.hamada@microfood.co.jp