

ラクトバチルス・ラムノーサス凍結乾燥粉末 4F225

Cat. No. PRBT-024-4F225

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 ラクトバチルス・ラムノーサス (L. rhamnosus 4F225) は、自然発酵乳ケーキから新たに分離された株であり、アルコールによる亜急性肝障害に有益です。Lactobacillus rhamnosus 4F225は、アルコールによる体重減少を抑制し、炎症状態を緩和し、関連遺伝子の発現をダウンレギュレートすることによって、肝臓をアルコールの損傷から保護し、肝機能を改善し、抗酸化関連遺伝子の発現をアップレギュレートして抗酸化状態を強化します。L.rhamnosus 4F225は、抗酸化および抗炎症経路を刺激することによって、アルコールによる亜急性肝障害に抵抗する可能性があります。さらに、実験により、Lactobacillus rhamnosusは血糖値を低下させ、肝臓、腎臓、膵臓の組織病理学的状態を改善し、血中脂質レベルを改善し、NFκB-p65経路を通じて炎症を調節し、AMPK経路を通じてグルコース代謝を調節することが確認されています。これは、2型糖尿病の予防または治療において重要な役割を果たし、広範な応用の見込みがあります。

用途 アルコール性肝疾患を予防または治療します。2型糖尿病を予防または治療します。

製品情報

外形 淡い黄色の粉

活性 400B cfu/g

使用法とパッケージング

包装 1kg/袋

保管・発送情報

保存方法 元の密封パッケージのまま、光を避けて冷凍温度（-18 °C）またはそれ以下での保管を推奨します。