

品への拡販も積極的に進めている。

同社の複合乳酸菌生産物質「FF-16[®]」は、腸内フローラ由来の16種35株(ビフィズス菌類4株、乳酸菌類10株、乳酸桿菌類21株)を共棲培養させたもので、乳酸菌類(死菌)と代謝産物が含まれている。液体タイプとバインダーなしの100%粉末品について原料供給とOEM供給を行っている。

機能性研究において、善玉菌の増加と悪玉菌の減少、便通・便性・便臭改善、血糖値や血中脂肪など生活習慣病関連での有効性などを確認済み。メタボローム解析によりヒトに有益とされるペプチド34種を含む352種類(不飽和脂肪酸、ポリフェノール、リン脂質など)が特定されている。城西大学との共同研究では皮膚バリア機能改善に関する研究も進めている。この機能に関与している成分として代謝物の中で保湿効果をもつ「トリリルレイン」が閑居していることも突き止めている。

同社では、今後は様々な菌種菌株を使った代謝産物の研究開発も進めていく方針。さらに培地の開発も考えており、現在使っている豆乳だけでなく、

それ以外の原料を用いた培地での発酵物に関する研究も行っていく。

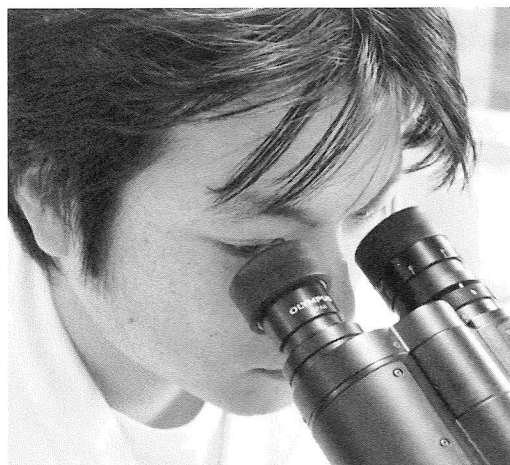
体感性の高さが評価され、サプリメントや健康食品用途で採用数を伸ばしている。「ラクトバイオーム」という乳酸菌生産物質の新たな名称を広げながら、認知度向上とともに、健康食品・一般食品向けに積極的に紹介していく。

乳酸菌生産物質

■乳酸菌生産物質の新たな名称「ラクトバイオーム」

光英科学研究所では乳酸菌生産物質の総称として「ラクトバイオーム」と名付け、健康食品だけでなく一般食

人の健康にはエビデンスのある「複合乳酸菌生産物質」を。



乳酸菌 16 種 35 株の共棲培養技術

圧倒的な品質力にて 細胞レベルで働きかける 新しい乳酸菌のカタチ

腸内フローラ由来の16種35株の乳酸菌チームが作りだしたのが「複合乳酸菌生産物質」Sixteens[®] FF16[®]です。確実な体感による高いリピート率と、信頼性を獲得しています。

koei-science.com

検索

Sixteens[®]
複合乳酸菌


腸能力開発。
KOEI SCIENCE[®]

 日健業協認定工場
GMP

健やかな健康維持・増進のために

株式会社 光英科学研究所 〒351-0115 埼玉県和光市新倉5-1-25 TEL: 048-467-3345 FAX: 048-467-3374