

乳酸菌KA-18

—免疫、整腸作用、美容、NMNとの組み合わせデータ取得—

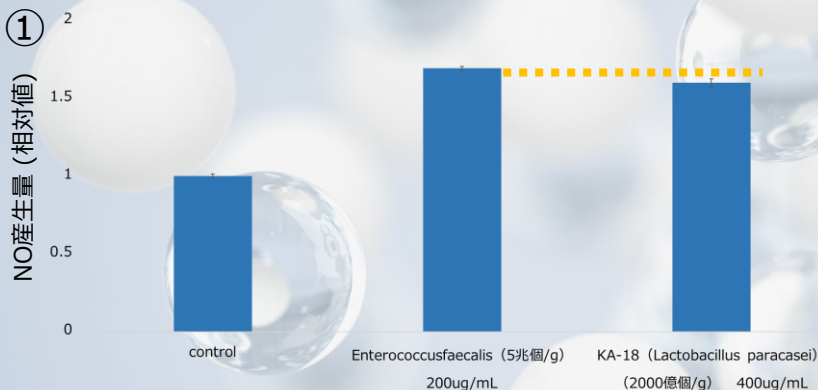
【特徴】

- ・弊社独自株の国産の乳酸菌 (*Lactobacillus paracasei*) を使用 (殺菌品の乳酸菌)
- ・土壌由来のため、アレルギーフリーの乳酸菌原料で、乳酸菌数を「2,000億個/g」で規格

・細胞試験 (免疫賦活試験)

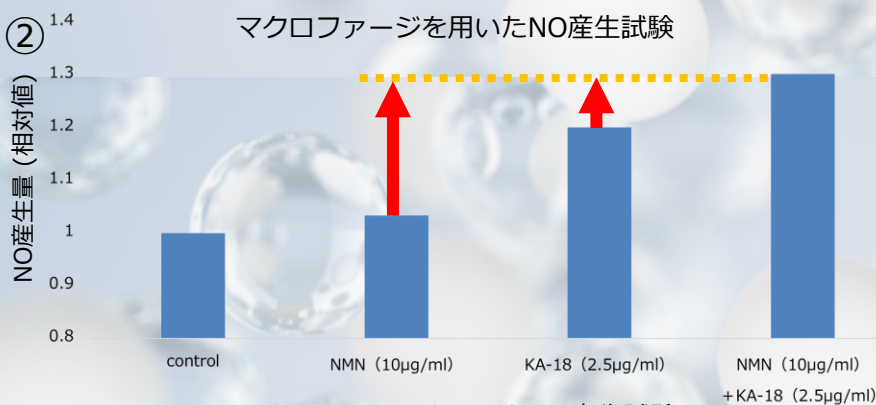
① 乳酸菌の比較試験

KA-18 (*Lactobacillus paracasei* 2000億個/g) の2倍量と *Enterococcus faecalis* (5兆個/g) で比較した結果、ほぼ同程度の免疫賦活を有することを確認。
菌数あたりではKA-18の免疫賦活作用が高いことが確認された。
※コントロールを「1」とした場合



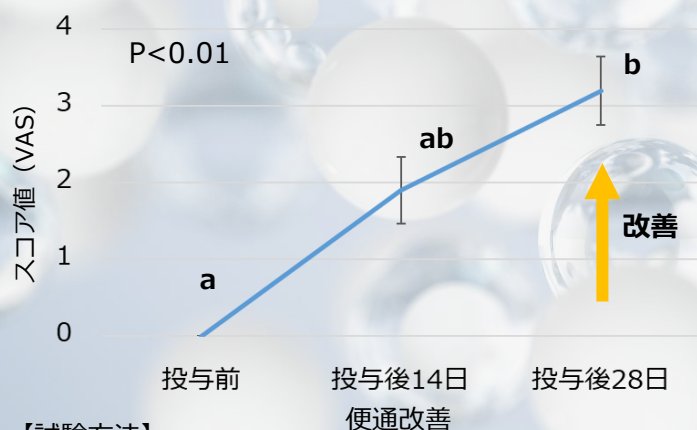
② NMNとの組み合わせ試験

ミトコンドリア活性や免疫賦活として注目されている「NMN」にKA-18 (NMNの1/4の濃度) を組み合わせた結果、NMNやKA-18単体よりも免疫賦活効果が高くなることが確認された。
※コントロールを「1」とした場合



マクロファージを用いたNO産生試験

・ヒトモニター試験 (便通、肌質改善)



【試験方法】

便秘症状の自覚のある10名 (平均年齢41歳) を対象に便通改善、肌質に関するVASのアンケート結果を実施。
KA-18 (100mg/日) を28日間摂取。0、14、28日目にVASのアンケートを実施。0～5段階で評価。

【結果】

KA-18を100mg/日摂取することで、便通改善効果に関しては試験28日後に有意に改善効果があることが確認された。
肌質に関しては試験28日後に改善傾向があることが確認された。

会社名：株式会社ビオラボ
〒651-0087 兵庫県神戸市中央区御幸通8-1-6 神戸国際会館16階
TEL：078-265-1833 FAX：078-265-1834

・無断複写、流用は著作権法上、禁じられています。転載を希望される場合は、事前に弊社までご連絡ください。
・消費者向け製品発売の際には、医薬品医療機器法・景品表示法等の関連法規を順守してください