

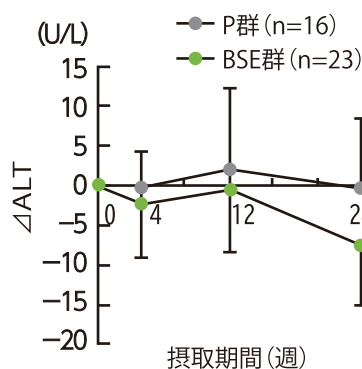
BroccoSEED®

ブロッコシード®

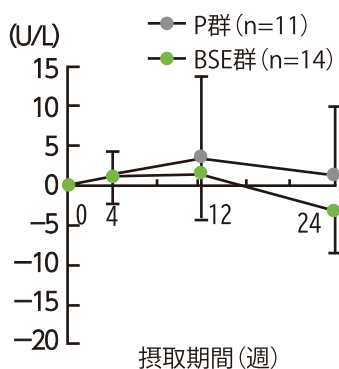
● グルコラファニンのALT値改善効果

被験者 : 血中ALT 20以上50U/L以下の30～64歳の男女70名
 グルコラファニン含有食品群 (BSE群) : 40人、プラセボ群 (P群) : 30人
 摂取量 : グルコラファニンとして24mg/日 もしくはプラセボを24週間摂取
 評価方法 : 摂取4週間後、12週間後、24週間後の血中AST、ALT、 γ -GTP値を評価
 結果 : 全解析対象者は有意差が見られなかった。
 中高年に着目し、ALTの初期値が正常、やや高めに分けて解析を行ったところ、
 中高年でALT値がやや高めの被験者に対して有意な改善が確認された (グラフ)。

a) 中高年全体



b) 中高年で肝機能マーカーが正常 (20 ≤ ALT ≤ 30)



c) 中高年で肝機能マーカーがやや高め (31 ≤ ALT ≤ 50)

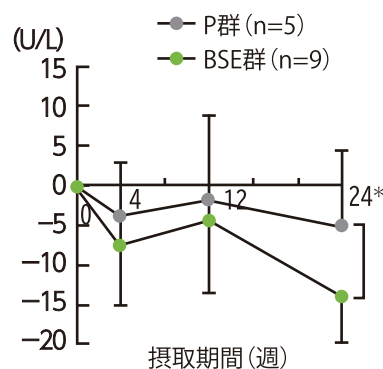


図 : BSE が中高年 (45 ~ 64 歳) の ALT に与える影響
 データは変化量 (ΔALT) の平均 ± 標準偏差で示した。 (* $p < 0.05$)

Jpn Pharmacol Ther (薬理と治療), 48(1) 2018, pp81-95.

<届出表示>

本品にはスルフォラファングルコシノレートが含まれます。
 スルフォラファングルコシノレートには、健康な中高齢者の健常域でやや高めの血中 ALT 値を下げる事が報告されています。
 (血中 ALT 値は、肝臓の健康状態を示すマーカーの一つです。)

● 製品規格

項目	規格
外観性状	淡褐色～褐色の粉末
水分	8.0%以下
灰分	12.0%以下
グルコラファニン	13.0%以上
重金属 (Pb)	20ppm以下
ヒ素 (As ₂ O ₃)	2ppm以下
一般生菌数	3,000個/g以下
大腸菌群	陰性
摂取推奨量	185mg/日～

アレルギー表示	必要なし
遺伝子組み換え	不分別
動物由来原料	使用していない
原材料表示例	ブロッコリー種子エキス粉末 (ブロッコリー種子エキス、マルトデキストリン) / 微粒二酸化ケイ素

- ◆包装・・・内容量1kg～
- ◆包装形態・・・内容用に応じて (アルミチャック袋、ダンボール)
- ◆保管方法・・・冷暗所、湿度の低いところで保管してください。
- ◆賞味期限・・・製造後2年 (ただし、未開封の状態)

2024/03 版

