

| 項目 | 内容 |
|----------|--|
| 名称 | ジアシルグリセリルエーテル (DAGE) [英]Diacyl glyceryl ether [学名]- |
| 概要 | ジアシルグリセリルエーテルは、アルキルジアシルグリセロールとも呼ばれ、グリセロール (グリセリン) の3つの水酸基のうち2つに脂肪酸がエステル結合し、1つに炭化水素がエーテル結合した脂質である。サメの肝臓などに含まれ、サメの種類により肝油中に5~40%含まれる。DAGEを濃縮した肝油などが健康食品として売られている。なお、ジアシルグリセロール (DAG)とは異なる。 |
| 法規・制度 | |
| 成分の特性・品質 | |
| 主な成分・性質 | |
| 分析法 | アブラツノサメの筋肉や肝臓、ギンザメの肝臓中のDAGEをT L Cにより分離抽出しG L Cにより組成分析されている (PMDI:14280455) (101)。 |

有効性

| | | |
|----------|--------------|-----------------|
| ヒ | 循環器・ | 調べた文献の中に見当たらない。 |
| ト | 呼吸器 | |
| での 評価 | 消化系・肝臓 | 調べた文献の中に見当たらない。 |
| | 糖尿病・ 内分泌 | 調べた文献の中に見当たらない。 |
| | 生殖・泌尿器 | 調べた文献の中に見当たらない。 |
| | 脳・神経・ 感覚器 | 調べた文献の中に見当たらない。 |
| | 免疫・がん・ 炎症 | 調べた文献の中に見当たらない。 |
| | 骨・筋肉 | 調べた文献の中に見当たらない。 |
| | 発育・成長 | 調べた文献の中に見当たらない。 |
| | 肥満 | 調べた文献の中に見当たらない。 |
| | その他 | 調べた文献の中に見当たらない。 |

参考文献

[\(PMID:14280455\) J Lipid Res. 1965;Jan;6:100-5.](#)

© National Institutes of Biomedical Innovation, Health and Nutrition. All Rights Reserved.
