

13 及び 9-Oxo-Octadecadienoic Acid

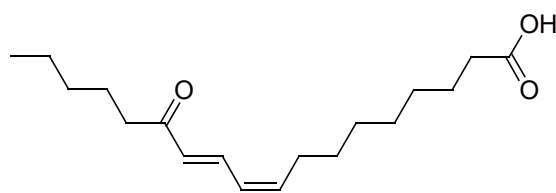
Shinsei Chemical Ltd.

schem.jp 020-02

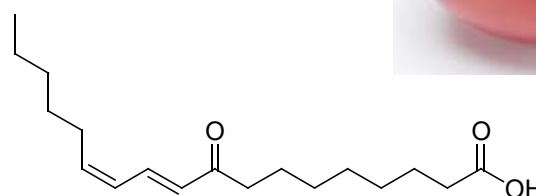
当社で開発した化学合成品の 13-Oxo-Octadecadienoic Acid を動物実験に用いて、脂肪燃焼に効果があることを実証する論文が発表されました。当社ではトマトに含まれる不飽和脂肪酸の1つであるこの物質を、トマトからの抽出よりも効率良くご提供できる合成法の確立に成功しています。また多数お問い合わせいただいた、13-Oxo 及び 9-Oxo-ODA 異性体の合成法も確立しご提供可能となりましたので、研究開発、分析標品として是非ご利用ください。

トマトの生理活性物質

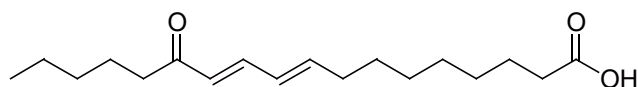
0xo-ODA (4 種の異性体) の化学合成



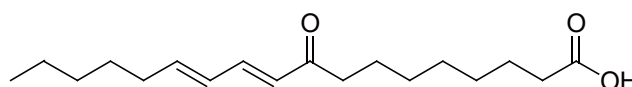
13-oxo-(9Z,11E)-ODA
CAS: 54739-30-9



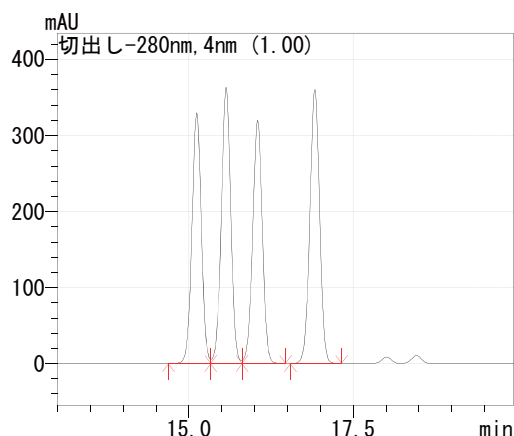
9-oxo-(10E,12Z)-ODA
CAS: 54232-59-6



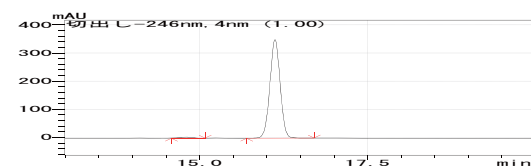
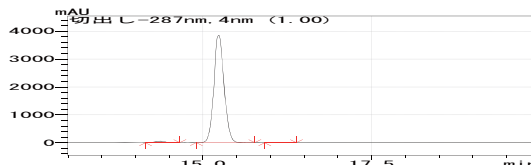
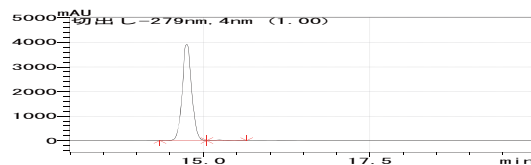
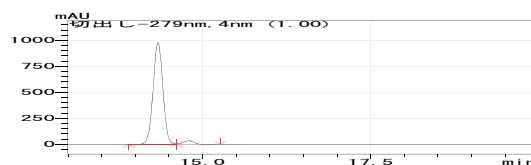
13-oxo-(9E,11E)-ODA
CAS: 29623-29-8



9-oxo-(10E,12E)-ODA
CAS: 54232-58-5



4 種異性体混合溶液の分析例



各種異性体の分析例

※シングルピーク品は 10mg 程度まで対応可能です。
ご指定の濃度での混合溶液もご提供可能です。
その他誘導体もお気軽にお問い合わせください。