



別名 :

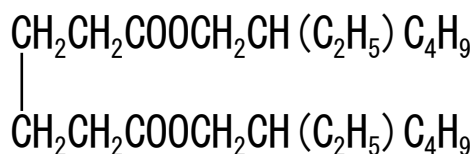
化学名 : 1,4-Butanedicarboxylic acid bis(2-ethylhexyl) ester

性状 : 無色透明の粘性の液体

分子式 :  $(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{COOC}_8\text{H}_{17})_2$

分子量 : 370.57

構造式 :



<GC-FID 分析条件>

試料 : アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル標準品

試料注入量 : 1  $\mu\text{L}$  (1 mg/mL アセトン溶液)

カラム : Rtx-1 30 m

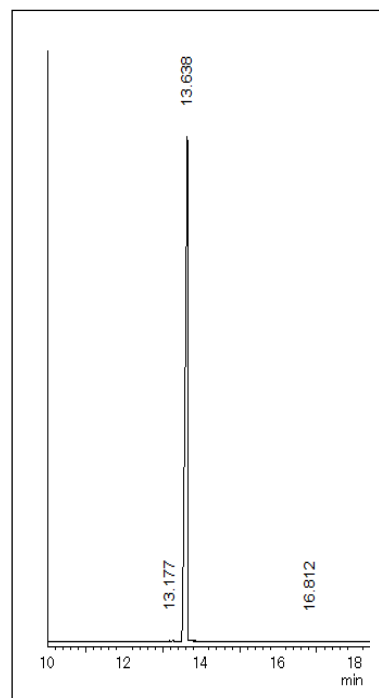
カラム温度 : 150  $^{\circ}\text{C}$  (2分)  $\rightarrow$  10  $^{\circ}\text{C}/\text{分} \rightarrow$  280  $^{\circ}\text{C}$  (15分)

注入口温度 : 300  $^{\circ}\text{C}$

検出器温度 : 300  $^{\circ}\text{C}$

注入方式 : スプリットレス (パーティ : 2分)

キャリアーガス : ヘリウム 1 mL/min (定流量モード)



関東化学株式会社

試薬事業本部

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号

TEL : 03-6214-1090

HP : <https://www.kanto.co.jp>