

環境分析用

フタル酸ジ-*n*-ヘキシル標準品

Di-*n*-hexyl Phthalate Standard



別名 :

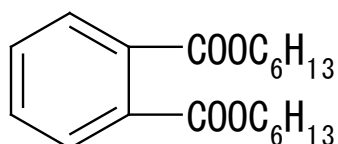
化学名 : 1,2-Benzenedicarboxylic acid di-*n*-hexyl ester

性状 : 無色からうすい褐色の液体

分子式 : $C_6H_4[COO(CH_2)_5CH_3]_2$

分子量 : 334.45

構造式 :



<GC-FID 分析条件>

試料 : フタル酸ジ-*n*-ヘキシル標準品

試料注入量 : 1.0 μ L (1 mg/mL アセトン溶液)

カラム : Rtx-1 30 m

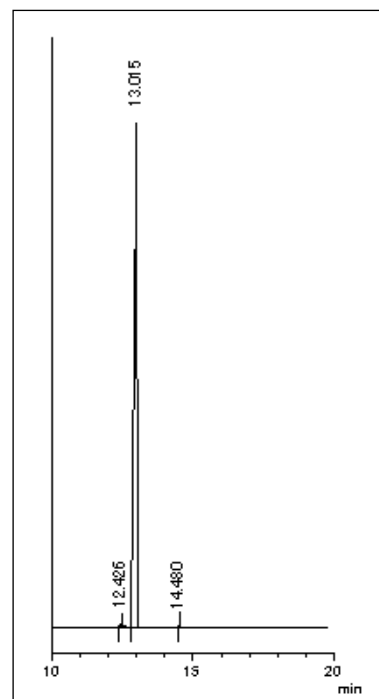
カラム温度 : 150 $^{\circ}$ C (2分) \rightarrow 10 $^{\circ}$ C/分 \rightarrow 280 $^{\circ}$ C (15分)

注入口温度 : 300 $^{\circ}$ C

検出器温度 : 300 $^{\circ}$ C

注入方式 : スプリットレス (パージ : 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>