

## 環境分析用

## フタル酸ジ-2-エチルヘキシル標準品

## Di-2-ethylhexyl Phthalate Standard



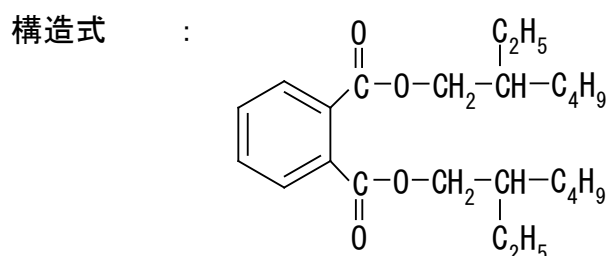
別名 : Bis(2-ethylhexyl)phthalate

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

性状 : 無色透明の粘性のある液体

分子式 :  $C_{26}H_{44}O_4$

分子量 : 390.56



## &lt;GC-FID 分析条件&gt;

試料 : フタル酸ジ-2-エチルヘキシル標準品

試料注入量 : 1  $\mu$ L (1.0 mg/mL アセトン溶液)

カラム : Rtx-1 30 m

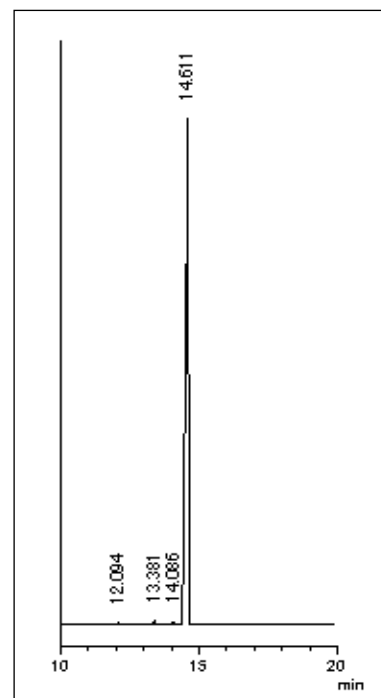
カラム温度 : 150  $^{\circ}$ C (2分)  $\rightarrow$  10  $^{\circ}$ C/分  $\rightarrow$  280  $^{\circ}$ C (15分)

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 (パーティ : 2.0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>