

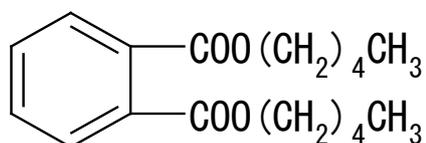
## 環境分析用

### フタル酸ジ-*n*-ペンチル標準品

#### Di-*n*-pentyl Phthalate Standard

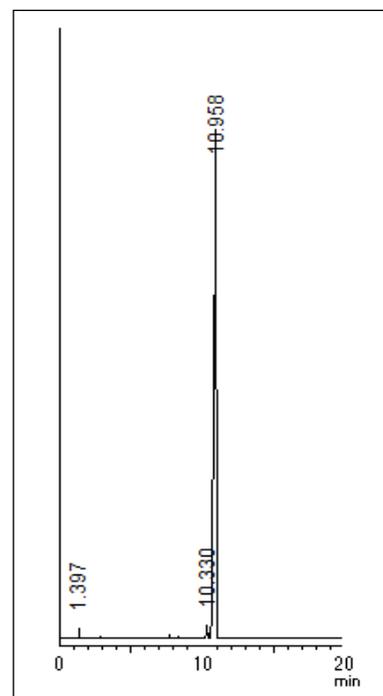


- 別名 :  
化学名 : 1,2-Benzenedicarboxylic acid di-*n*-pentyl ester  
性状 : 無色からうすい黄色の液体  
分子式 :  $C_6H_4[COO(CH_2)_4CH_3]_2$   
分子量 : 306.40  
構造式 :



#### <GC-FID 分析条件>

- 試料 : フタル酸ジ-*n*-ペンチル標準品  
試料注入量 : 0.2  $\mu$ L  
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  
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>