

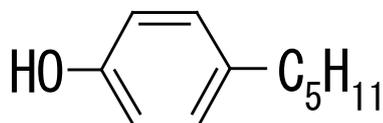
## 環境分析用

### 4-*n*-ペンチルフェノール標準品

### 4-*n*-Pentylphenol Standard



- 別名 :  
化学名 : 1-Hydroxy-4-*n*-pentylbenzene  
性状 : 無色から淡褐色の液体又は塊状  
分子式 :  $C_5H_{11}C_6H_4OH$   
分子量 : 164.24  
構造式 :



#### <GC-FID 分析条件>

- 試料 : 4-*n*-ペンチルフェノール標準品  
試料注入量 : 1.0  $\mu$ L (1 mg/mL アセトン溶液)  
カラム : Rtx-5 30 m  
カラム温度 : 120  $^{\circ}$ C (5分)  $\rightarrow$  20  $^{\circ}$ C/分  $\rightarrow$  280  $^{\circ}$ C (13分)  
注入口温度 : 280  $^{\circ}$ C  
検出器温度 : 280  $^{\circ}$ C  
注入方式 : スプリットレス (パージ : 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>