

環境分析用

4-*n*-オクチルフェノール標準品

4-*n*-Octylphenol Standard



別名 : 1-Hydroxy-4-*n*-octylbenzene

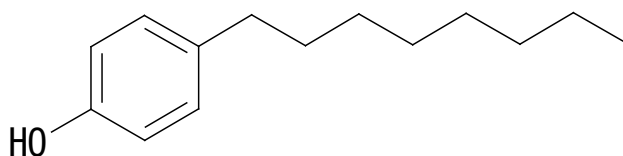
化学名 : 4-Octylphenol

性状 : 無色から淡褐色の液体又は塊状

分子式 : $C_8H_{17}C_6H_4OH$

分子量 : 206.32

構造式 :



<GC-FID 分析条件>

試料 : 4-*n*-オクチルフェノール標準品

試料注入量 : 1 μ L (1 mg/mL アセトン溶液)

カラム : Rtx-5 30 m

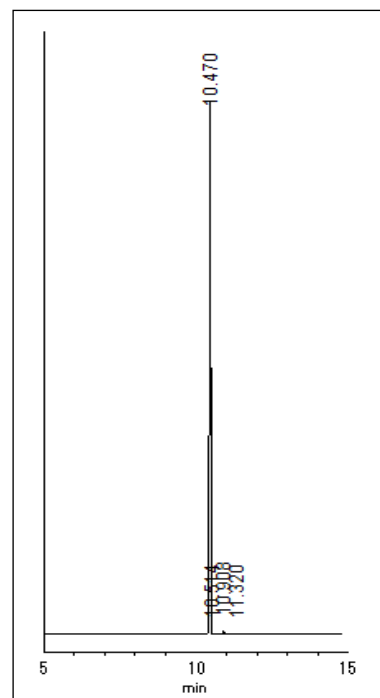
カラム温度 : 120 $^{\circ}$ C (5分) \rightarrow 20 $^{\circ}$ C/分 \rightarrow 280 $^{\circ}$ C (12分)

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 (パーティ : 1.0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>