

## 環境分析用

4-ノニルフェノール

4-Nonylphenol



別名 :

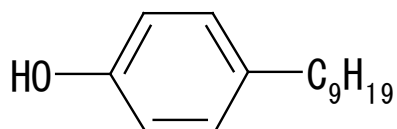
化学名 : 1-Hydroxy-4-nonylbenzene

性状 : 無色の粘性のある液体

分子式 :  $C_9H_{19}C_6H_4OH$

分子量 : 220.35

構造式 :



### <GC-FID 分析条件>

試料 : 4-ノニルフェノール

試料注入量 : 5  $\mu$ L (1 mg/mL アセトン溶液)

カラム : G-100 40 m

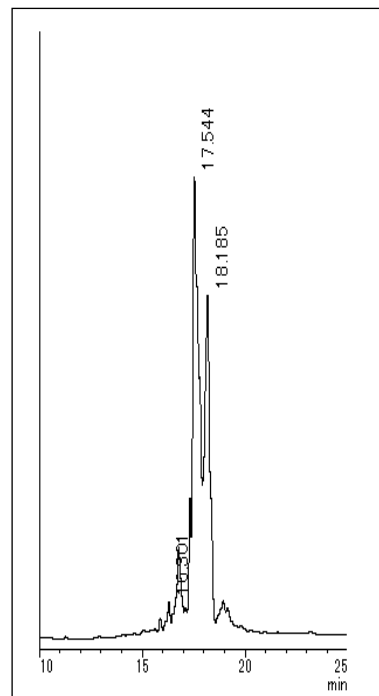
カラム温度 : 100  $^{\circ}$ C  $\rightarrow$  10  $^{\circ}$ C/分  $\rightarrow$  250  $^{\circ}$ C (5分)

注入口温度 : 280  $^{\circ}$ C

検出器温度 : 280  $^{\circ}$ C

感度 :  $10^3$

キャリアーガス : ヘリウム 20 mL/min



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>