環境分析用

PFBOA-アセトアルデヒド標準品

PFBOA-Acetaldehyde Standard



別名

化学名 : Acetaldehyde θ -pentafluorobenzyloxime

性状 : 無色の液体

分子式 : $C_9H_6F_5NO$

分子量 : 239.14

構造式

$$\begin{array}{c|c} F & F \\ \hline F & CH_2ON = CHCH_3 \\ \hline \end{array}$$

<GC-FID 分析条件>

料 : PFBOA - アセトアルデヒド標準品 試料注入量: 2 µL(10 mg/mL アセトン溶液)

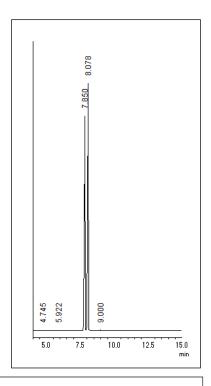
: Rtx-5 30 m

カラム温度:80 ℃(2分)→5 ℃/分→115 ℃(5分)→15 ℃/分

→250 °C(2分)

注入口温度: 250 °C 検出器温度: 250 °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