

環境分析用

PFBOA-*n* -ブチルアルデヒド標準品

PFBOA-*n* -Butyraldehyde Standard



別名 :

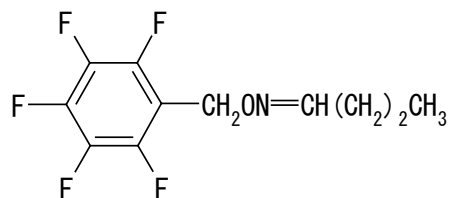
化学名 : *n*-Butyraldehyde *O*-pentafluorobenzoyloxime

性状 : 無色の液体

分子式 : C₁₁H₁₀F₅NO

分子量 : 267.20

構造式 :



<GC-FID 分析条件>

試料 : PFBOA-*n* -ブチルアルデヒド標準品

試料注入量 : 2 μL (10 mg/mL アセトン溶液)

カラム : Rtx-5 30 m

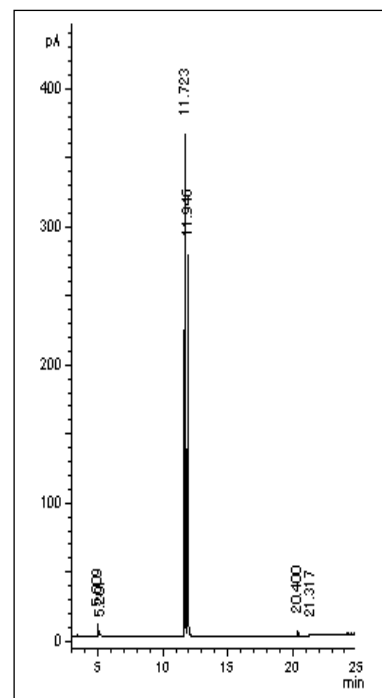
カラム温度 : 80 °C (2分) → 5 °C/分 → 115 °C (5分) → 15 °C/分
→ 250 °C (2分)

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>