

環境分析用

PFBOA-アクリルアルデヒド標準品

PFBOA-Acrylaldehyde Standard



別名 :

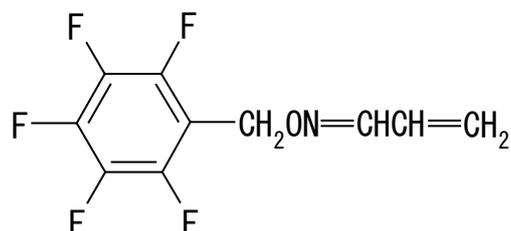
化学名 : Acrylaldehyde *O*-pentafluorobenzoyloxime

性状 : 微黄色で塊状から液体

分子式 : C₁₀H₆F₅NO

分子量 : 251.15

構造式 :



<GC-FID 分析条件>

試料 : PFBOA-アクリルアルデヒド標準品

試料注入量 : 2 μ L (1.0 mg/mL アセトン溶液)

カラム : DB-5 30 m

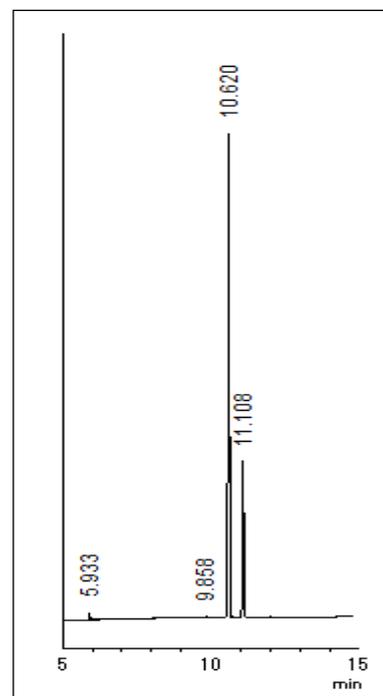
カラム温度 : 80 $^{\circ}$ C (2分) \rightarrow 5 $^{\circ}$ C/分 \rightarrow 115 $^{\circ}$ C (5分) \rightarrow 15 $^{\circ}$ C/分 \rightarrow 250 $^{\circ}$ C (2分)

注入口温度 : 250 $^{\circ}$ C

検出器温度 : 250 $^{\circ}$ 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>