



別名 :

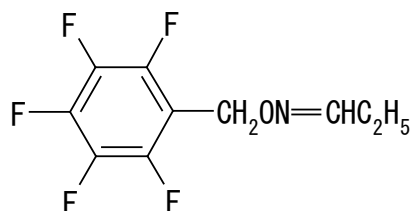
化学名 : Propionaldehyde *O*- pentafluorobenzylloxime

性状 : 無色の液体

分子式 : C<sub>10</sub>H<sub>8</sub>F<sub>5</sub>NO

分子量 : 253.17

構造式 :



<GC-FID 分析条件>

試料 : PFBOA - プロピオンアルデヒド標準品

試料注入量 : 2  $\mu$ L (10 mg/mL アセトン溶液)

カラム : Rtx-5 30 m

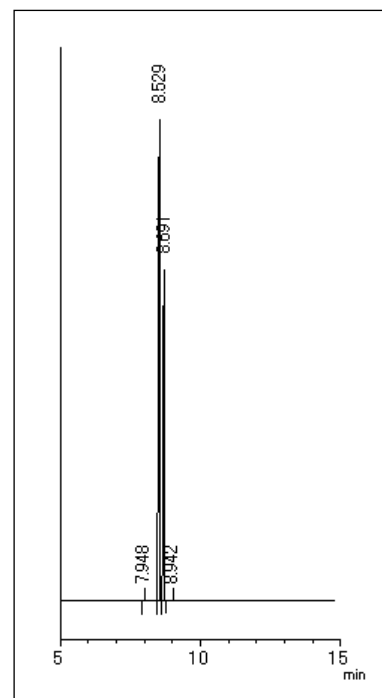
カラム温度 : 80  $^{\circ}$ C (2分)  $\rightarrow$  5  $^{\circ}$ C/分  $\rightarrow$  115  $^{\circ}$ C (5分)  $\rightarrow$  15  $^{\circ}$ C/分  $\rightarrow$  250  $^{\circ}$ C (2分)

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>