

環境分析用

ビスフェノール A-d₁₆Bisphenol A-d₁₆

別名 :

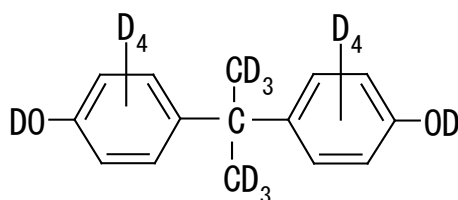
化学名 : 4,4'-Isopropylidenediphenol-d₁₆

性状 : 白い顆粒

分子式 : (CD₃)₂C(C₆D₄OD)₂

分子量 :

構造式 :



<GC-FID 分析条件>

試料 : ビスフェノール A-d₁₆

試料注入量 : 1 μL*

カラム : Rtx-5 30 m

カラム温度 : 200 °C (3分) → 10 °C/分 → 280 °C (9分)

注入口温度 : 280 °C

検出器温度 : 280 °C

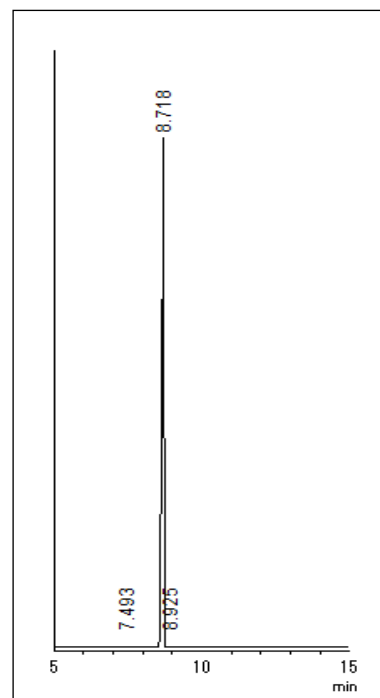
注入方式 : スプリット

キャリアーガス : ヘリウム 1 mL/min (定流量モード)

*試料調製方法 : 試料 5 mg + N,O-ビス(トリメチルシリル)

アセトアミド 2 mL → 水浴中 60~80 °Cで

10 分間加熱後、冷却。



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>