

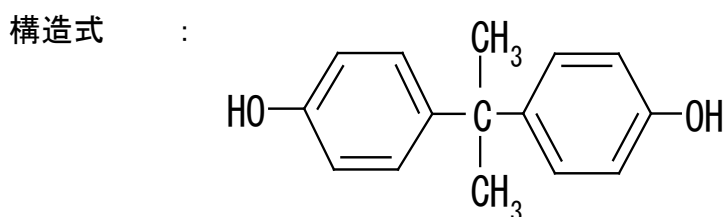
環境分析用

ビスフェノール A 標準品

Bisphenol A Standard



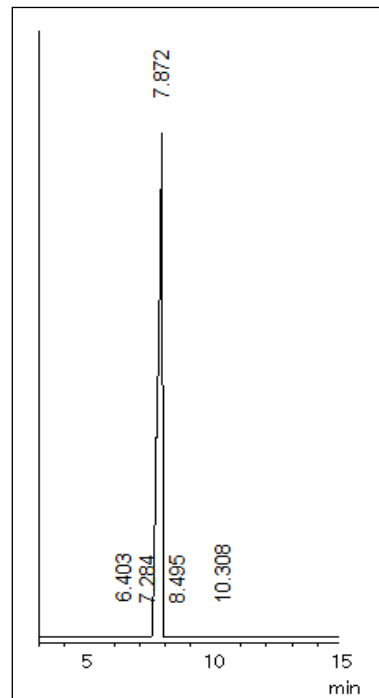
別名 :
化学名 : 4,4'-Isopropylidenediphenol
性状 : 白い顆粒
分子式 : $(\text{CH}_3)_2\text{C}(\text{C}_6\text{H}_4\text{OH})_2$
分子量 : 228.29



<GC-FID 分析条件>

試料 : ビスフェノール A 標準品
試料注入量 : 1 μL ※
カラム : Rtx-5 30 m
カラム温度 : 200 $^{\circ}\text{C}$ (3分) \rightarrow 10 $^{\circ}\text{C}/\text{分}$ \rightarrow 280 $^{\circ}\text{C}$ (9分)
注入口温度 : 280 $^{\circ}\text{C}$
検出器温度 : 300 $^{\circ}\text{C}$
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 0.2 g + *N,O*-ビス(トリメチルシリル)アセトアミド 1 mL \rightarrow 水浴中 60~80 $^{\circ}\text{C}$ 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>