

環境分析用

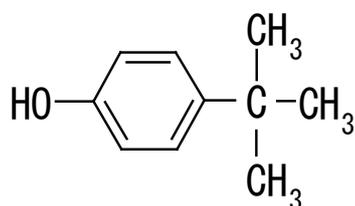
4-*tert*-ブチルフェノール標準品

4-*tert*-Butylphenol Standard



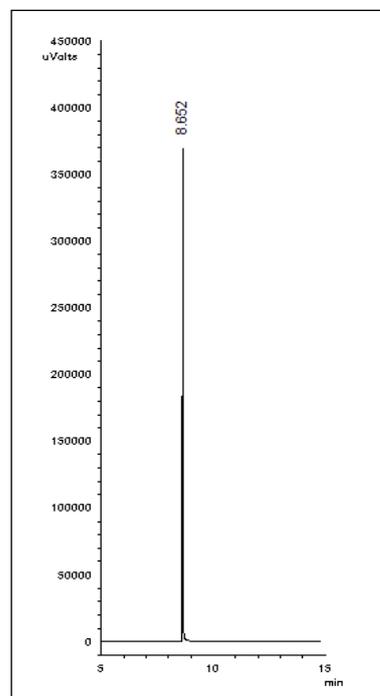
別名 :
化学名 : 1-Hydroxy-4-*tert*-butylbenzene
性状 : 白からうすい黄色の結晶
分子式 : $(\text{CH}_3)_3\text{CC}_6\text{H}_4\text{OH}$
分子量 : 150.22

構造式 :



<GC-FID 分析条件>

試料 : 4-*tert*-ブチルフェノール標準品
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 : 100 $^{\circ}\text{C}$ (5分) \rightarrow 20 $^{\circ}\text{C}/\text{分}$ \rightarrow 280 $^{\circ}\text{C}$ (8分)
注入口温度 : 280 $^{\circ}\text{C}$
検出器温度 : 280 $^{\circ}\text{C}$
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)



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>