

## 環境分析用

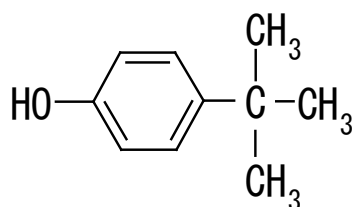
### 4-*tert*-ブチルフェノール標準品

### 4-*tert*-Butylphenol Standard



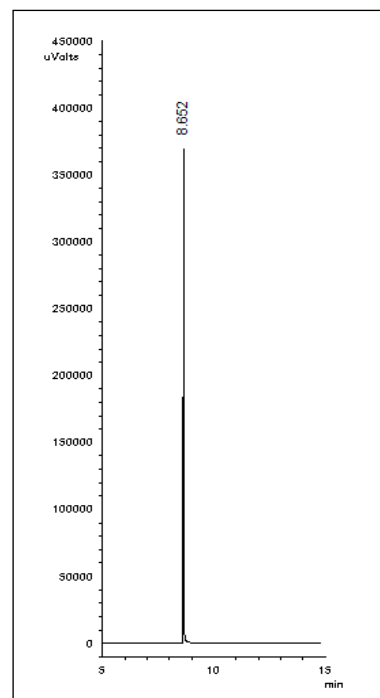
別名 :  
化学名 : 1-Hydroxy-4-*tert*-butylbenzene  
性状 : 白からうすい黄色の結晶  
分子式 :  $(\text{CH}_3)_3\text{CC}_6\text{H}_4\text{OH}$   
分子量 : 150.22

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  $\mu\text{L}$  (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>