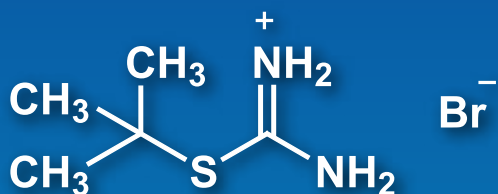


New

CHEMISTRY MATERIALS



# 将叔丁基硫代基团 高效引入芳香环的无气味试剂



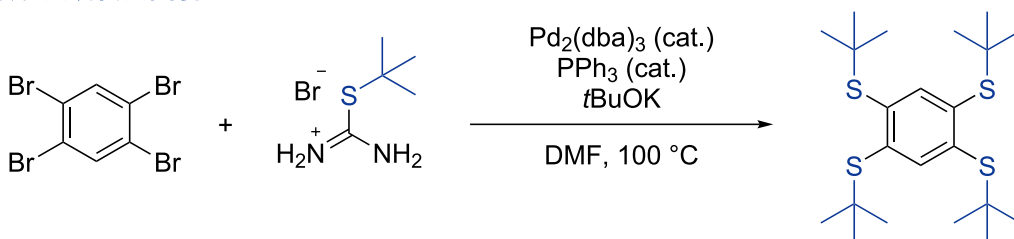
优势

- 便于操作的固体试剂
- 叔丁基硫醇的无气味替代品
- 通过交叉偶联反应将叔丁基硫代基团引入芳香环
- 芳香环上的硫代叔丁基可转化为多种含硫官能团

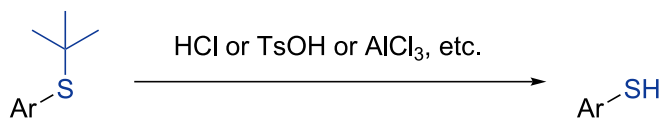
2-(*tert*-Butyl)isothiuronium  
Bromide  
5g / 25g  
[B6315]

## 应用

### 叔丁基硫代基团引入<sup>1)</sup>



### 叔丁基脱保护<sup>2,3,4)</sup>



- 参考文献 1) K. Kopp, O. Schiemann, N. Fleck, *Molecules* **2020**, 25, 3666. <https://doi.org/10.3390/molecules25163666>  
2) J. D. Rudolf, C. D. Poulter, *ACS Chem. Biol.* **2013**, 8, 2707. <https://doi.org/10.1021/cb400691z>  
3) C. S. Bryan, J. A. Braunger, M. Lautens, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2009**, 48, 7064. <https://doi.org/10.1002/anie.200902843>  
4) M. Touaibia, L. Breau, *et al.*, *Synthesis* **2004**, 2283. <https://doi.org/10.1055/s-2004-831163>

更多信息, 请查看我们的主页: [www.TCIchemicals.com](http://www.TCIchemicals.com)

TCI C-S键



梯希爱(上海)化成工业发展有限公司  
[www.TCIchemicals.com](http://www.TCIchemicals.com)

询价与订购联系方式:  
电话: 800-988-0390/021-6712-1386  
传真: 021-6712-1385 邮件: [Sales-CN@TCIchemicals.com](mailto:Sales-CN@TCIchemicals.com)  
地址: 上海化学工业区普工路96号 邮编: 201507