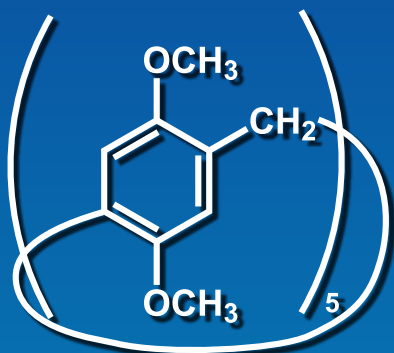


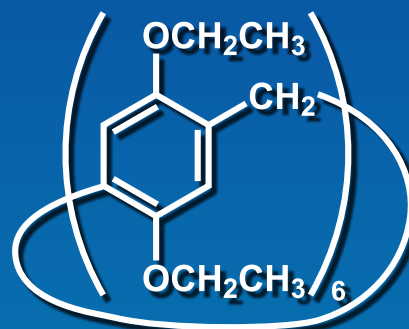
柱状大环化合物 柱芳烃



Dimethoxypillar[5]arene

100mg / 1g / 5g

[D4471]



Diethoxypillar[6]arene

1g

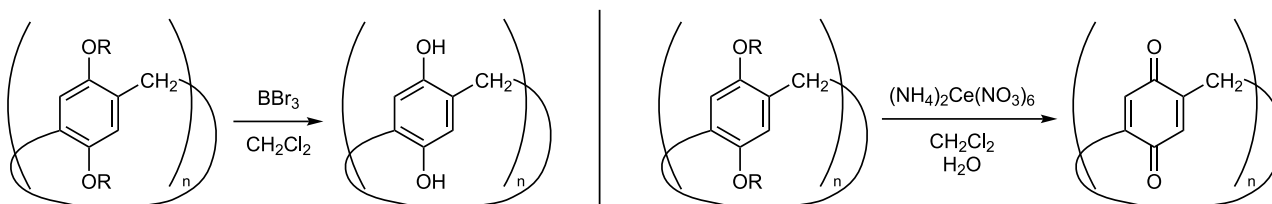
[D6095] **New**

优势

- 对称柱状环化合物
- 由于内腔大小不同，可以捕获不同的分子 (D4471: 0.47 nm, D6095: 0.67 nm)

应用

烷氧基化学修饰产生的衍生物适用于电池电极、超分子化学和生物传感器等主客体化学。



参考文献

- T. Ogoshi, S. Kanai, S. Fujinami, T. Yamagishi, Y. Nakamoto, *J. Am. Chem. Soc.* **2008**, *130*, 5022. <https://doi.org/10.1021/ja711260m>
 T. Ogoshi, T. Yamagishi, *et al.*, *Chem. Commun.* **2014**, *50*, 5774. <https://doi.org/10.1039/C4CC01968G>
 M. Ueno, T. Ogoshi, *et al.*, *Commun. Chem.* **2020**, *3*, 183. <https://doi.org/10.1038/s42004-020-00430-w>
 Z. Zhu, M. Hong, D. Guo, J. Shi, Z. Tao, J. Chen, *J. Am. Chem. Soc.* **2014**, *136*, 16461. <https://doi.org/10.1021/ja507852t>

相关产品

Methylene-bridged [6]cycloparaphenylene

10mg / 50mg [M3419]

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司
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
 地址: 上海化学工业区普工路96号 邮编: 201507