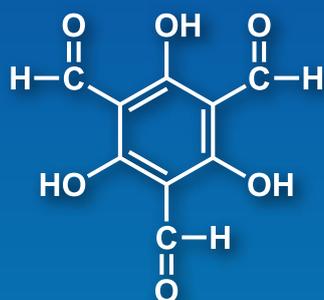


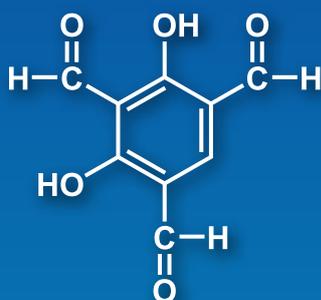
用于 β -酮烯胺共价有机框架 (COFs)的醛连接体



2,4,6-Trihydroxybenzene-1,3,5-tricarbaldehyde

100mg / 200mg / 1g

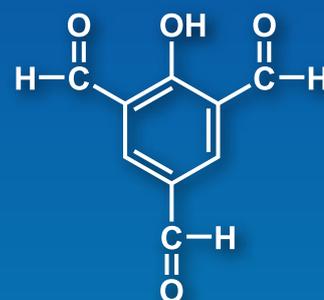
[T3688]



2,4-Dihydroxybenzene-1,3,5-tricarbaldehyde

1g / 5g

New [D6046]



2-Hydroxy-1,3,5-benzenetricarbaldehyde

1g

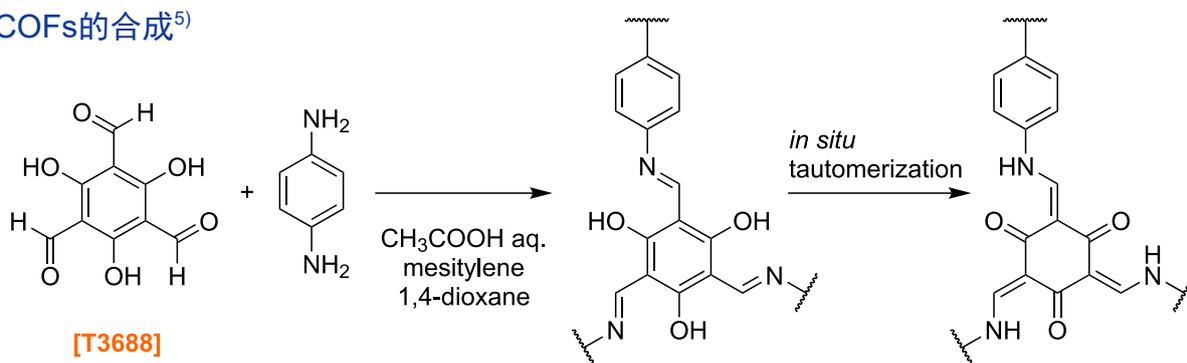
[H1651]

优势

- 可以合成 β -酮烯胺连接的COFs。
- COFs的性质可以通过羟基的数量来调整。

应用

COFs的合成⁵⁾



[T3688]

- 参考文献
- 1) F. Liu, Y. Chen, *et al.*, *ACS Catal.* **2022**, *12*, 9494. <https://doi.org/10.1021/acscatal.2c02173>
 - 2) S. Haldar, R. Vaidhyathan, *et al.*, *J. Am. Chem. Soc.* **2018**, *140*, 13367. <https://doi.org/10.1021/jacs.8b08312>
 - 3) N. Singh, J. Baeg, *et al.*, *ACS Appl. Mater. Interfaces* **2021**, *13*, 14122. <https://doi.org/10.1021/acscami.0c21117>
 - 4) S. Haldar, R. Vaidhyathan, *et al.*, *ACS Materials Lett.* **2019**, *1*, 490. <https://doi.org/10.1021/acsmaterialslett.9b00222>
 - 5) S. Kandambeth, R. Banerjee, *et al.*, *J. Am. Chem. Soc.* **2012**, *134*, 19524. <https://doi.org/10.1021/ja308278w>

更多信息, 请查看我们的主页: www.TCIchemicals.com

TCI COF

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