

New

MATERIALS



用于改善OPVs性能的空穴 选择性SAM形成剂：CI-2PACz



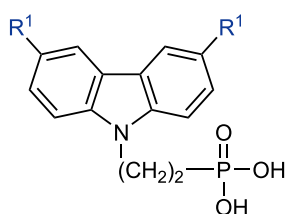
CI-2PACz
500mg
[C3914]

优势

- 在ITO表面形成空穴提取自组装单分子层(SAM)
- 提高有机光伏(OPV)材料的性能和稳定性¹⁾

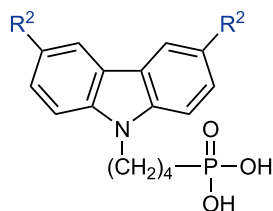
参考文献 1) 18.9% Efficient Organic Solar Cells Based on n-Doped Bulk-Heterojunction and Halogen-Substituted Self-Assembled Monolayers as Hole Extracting Interlayers
Y. Lin, T. D. Anthopoulos, et al., *Adv. Energy Mater.* **2022**, 12, 2202503. <https://doi.org/10.1002/aenm.202202503>

相关产品



2PACz series

R ¹ =H	2PACz	500mg [C3663]
R ¹ =OMe	MeO-2PACz	500mg [D5798]
R ¹ =Me	Me-2PACz	500mg [M3477]
R ¹ =Br	Br-2PACz	500mg [B6391]



4PACz series

R ² =H	4PACz	500mg [P2995]
R ² =OMe	MeO-4PACz	500mg [M3549]
R ² =Me	Me-4PACz	500mg [M3359]
R ² =Br	Br-4PACz	500mg [B6445]

2PACz和4PACz系列由德国Helmholtz Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH和立陶宛考纳斯理工大学共同申请专利（PCT/EP2019/060586）。
TCI已被授权生产和销售这些材料。

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