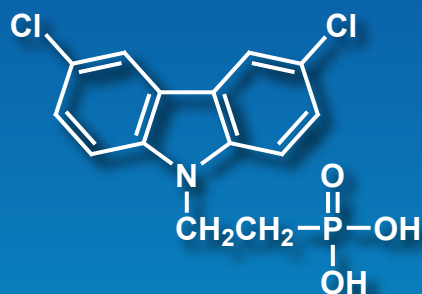


OPVの性能向上に寄与する ホール選択的SAM形成試薬 Cl-2PACz



Cl-2PACz
500mg 25,000円
[C3914]

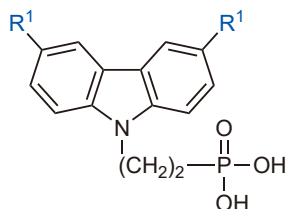
特長

- ITO表面にホール抽出のための自己組織化単分子膜 (SAM) を形成
- 有機薄膜太陽電池 (OPV) への適用により性能や安定性向上¹⁾

引用文献 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>

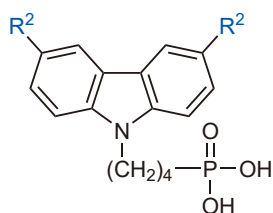
関連製品

2PACz series



R ¹ =H	2PACz	500mg 25,000円 [C3663]
R ¹ =OMe	MeO-2PACz	500mg 27,500円 [D5798]
R ¹ =Me	Me-2PACz	500mg 27,500円 [M3477]
R ¹ =Br	Br-2PACz	500mg 25,000円 [B6391]

4PACz series



R ² =H	4PACz	500mg 29,000円 [P2995]
R ² =OMe	MeO-4PACz	500mg 29,000円 [M3549]
R ² =Me	Me-4PACz	500mg 29,000円 [M3359]
R ² =Br	Br-4PACz	500mg 29,000円 [B6445]

The 2PACz and 4PACz series are covered by a joint patent pending (PCT/EP2019/060586) of Helmholtz Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Germany and Kaunas University of Technology, Lithuania. TCI has been granted the right to manufacture and sell these materials.

東京化成工業株式会社

試薬製品について

■本社営業部 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 16-12 T-PLUS 日本橋小伝馬町8階
Tel: 03-3668-0489 Fax: 03-3668-0520 E-mail: Sales-JP@TCIchemicals.com

■大阪営業部 〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜 1-1-21 第2中井ビル1階
Tel: 06-6228-1155 Fax: 06-6228-1158 E-mail: osaka-s@TCIchemicals.com

スケールアップ、受託サービス(合成・開発・製造)について

□化成品営業部 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 16-12 T-PLUS 日本橋小伝馬町8階
Tel: 03-5651-5171 Fax: 03-5640-8021 E-mail: finechemicals@TCIchemicals.com

弊社製品取扱店

本誌掲載の化学品は試験・研究用にのみ使用するものです。化学知識のある専門家以外の方のご使用はお避けください。品目や製品情報等、掲載内容の変更を予告なく行う場合があります。内容の一部または全部の無断転載・複製はご遠慮ください。