

New

MATERIALS



酸素原子を含む有機半導体合成用 ビルディングブロック



peri-Xanthenoxanthene

1g 13,000円

[X0083]



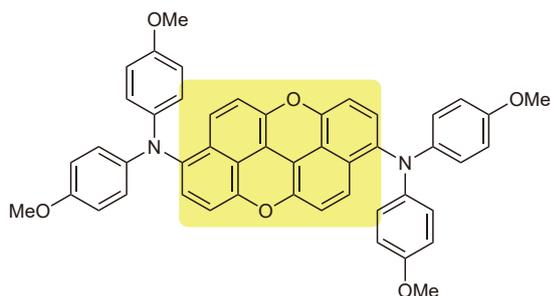
Benzo[1,2-b;4,5-b']difuran

1g 25,000円

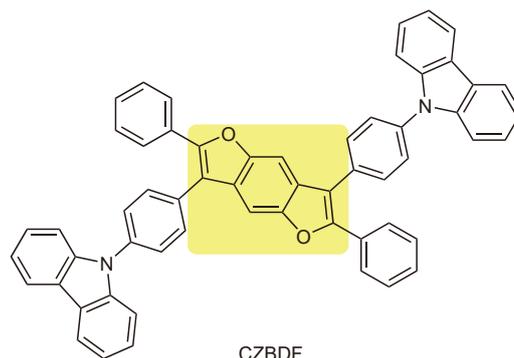
[B6233]

利用例

ペロブスカイト太陽電池向け正孔輸送材料¹⁾



両極性有機半導体²⁾



引用文献

- 1) A *peri*-Xanthenoxanthene Centered Columnar-Stacking Organic Semiconductor for Efficient, Photothermally Stable Perovskite Solar Cells
N. Xu, Y. Li, R. Wu, R. Zhu, J. Zhang, S. M. Zakeeruddin, H. Li, Z. Li, M. Grätzel, P. Wang, *Chem. Eur. J.* **2019**, *25*, 945.
<https://doi.org/10.1002/chem.201806015>
- 2) Bis(carbazoyl)benzodifuran: A High-Mobility Ambipolar Material for Homojunction Organic Light-Emitting Diode Devices
H. Tsuji, C. Mitsui, Y. Sato, E. Nakamura, *Adv. Mater.* **2009**, *21*, 3776.
<https://doi.org/10.1002/adma.200900634>

関連製品

CZBDF

2,6-Diphenylbenzo[1,2-b;4,5-b']difuran

Benzo[1,2-b;4,5-b']dithiophene

200mg 11,000円 / 1g 38,500円 [C2780]

200mg 20,800円 / 1g 72,200円 [D4633]

1g 11,400円 / 5g 42,900円 [B3464]

上記以外のビルディングブロックについても取り揃えています。各製品の詳細はTCIのウェブサイトで見つけてください。

TCIビルディングブロック



東京化成工業株式会社

■本社営業部 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-10-1
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

□化成部品 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-10-1
Tel: 03-5651-5171 Fax: 03-5640-8021
E-mail: finechemicals@TCIchemicals.com

弊社製品取扱店

やむを得ず品目の削除や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を無断で転載あるいは複製することはご遠慮ください。