

p型半导体苝衍生物菲并二噻吩

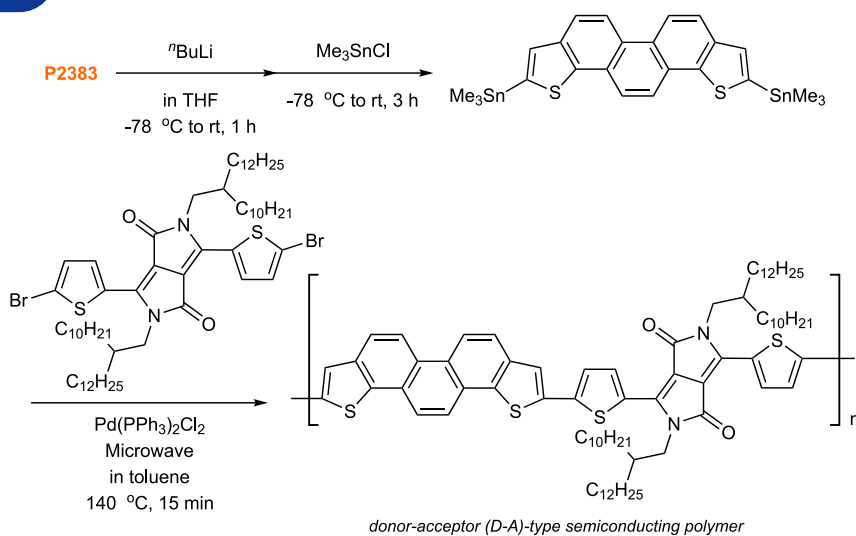


[P2383]

优势

- 应用在场效应晶体管 (FET) 的薄膜中时, 场效应迁移率高达 $10^{-1} \text{ cm}^2/\text{Vs}$
- 可通过甲锡烷基化或溴化 **P2383** 合成半导体聚合物

应用



参考文献

H. Mori, M. Suetsugu, S. Nishinaga, N.-h. Chang, H. Nonobe, Y. Okuda, Y. Nishihara, *J. Polym. Sci., Part A: Polym. Chem.* **2015**, 53, 709.
 Y. Nishihara, M. Kinoshita, K. Hyodo, Y. Okuda, R. Eguchi, H. Goto, S. Hamao, Y. Takabayashi, Y. Kubozono, *RSC Adv.* **2013**, 3, 19341.
 Y. Nishihara, ADEKA CORP., Jpn. Kokai Tokkyo Koho 2014-240483, **2014**.

Phenanthro[1,2-b:8,7-b']dithiophene

100mg [P2383]

相关产品

Picene (purified by sublimation) (>99.9%)

100mg / 500mg [P2207]

更多信息, 请查看我们的主页: www.TCIchemicals.com

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