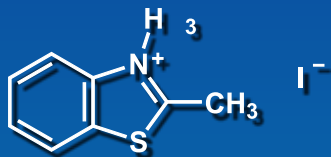


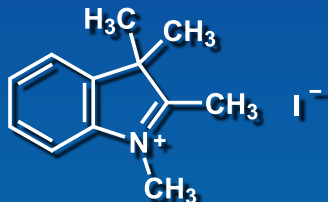
用于近红外和短波红外染料的砌块



2,3-Dimethylbenzothiazolium Iodide

5g / 25g

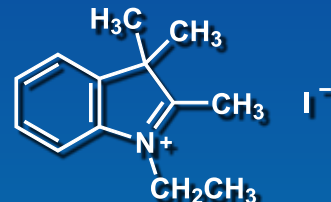
[D6175] **New**



1,2,3,3-Tetramethyl-3H-indolium Iodide

5g

[T3979] **New**



1-Ethyl-2,3,3-trimethyl-3H-indolium Iodide

5g / 25g

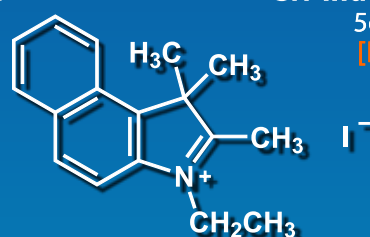
[E1544] **New**



1,1,2,3-Tetramethyl-1H-benzo[e]indolium Hexafluorophosphate

5g / 25g

[T3457]



3-Ethyl-1,1,2-trimethyl-1H-benzo[e]indolium Iodide

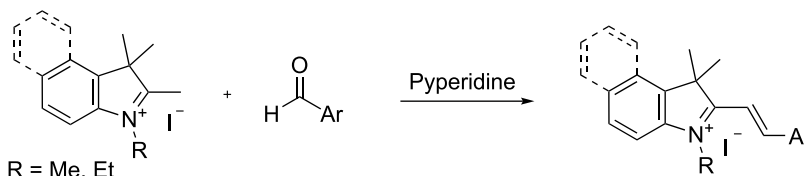
5g / 25g

[E1545] **New**

优势

- 是花菁染料等末端结构的受体单元。
- 能够合成在近红外和短波红外区域具有吸收和荧光的染料。
- 吸收/发射波长和溶解度可以通过结构选择进行调节。
- 合成染料适用于生物分子染色和生物成像。

应用



参考文献 C. Han, W. Feng, F. Li, et al., *ACS Appl. Mater. Interfaces* **2015**, 7, 27968. <https://doi.org/10.1021/acsami.5b10607>
A. K. East, J. Chan, et al., *Org. Lett.* **2022**, 24, 46, 8509. <https://doi.org/10.1021/acs.orglett.2c03382>
H. Chang, L. Shang, et al., *ACS Sens.* **2023**, 8, 829. <https://doi.org/10.1021/acssensors.2c02458>

相关产品 (花菁染料)

Indocyanine Green (= ICG)

ICG Carboxylic Acid

IR 754 Carboxylic Acid

IR 775 Chloride

IR 783

100mg / 1g [I0535]

1g / 5g [O0574]

1g / 5g [C3693]

1g / 5g [I1026]

200mg / 1g [I1031]

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