

室温磷光诱导剂苯并吲哚衍生物



1H-Benzo[f]indole

1g

[B6283]



5H-Benzo[b]carbazole

1g

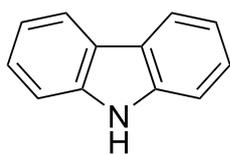
[B6453] **New**

优势

- 添加极少量即可诱导室温磷光(RTP)的发光材料。
- RTP性质可以通过化学修饰来控制。

应用

在未显示RTP的咔唑（高纯度）[C3722]中加入0.5-1 wt%的苯并吲哚衍生物可以诱导500-700 nm处的RTP。



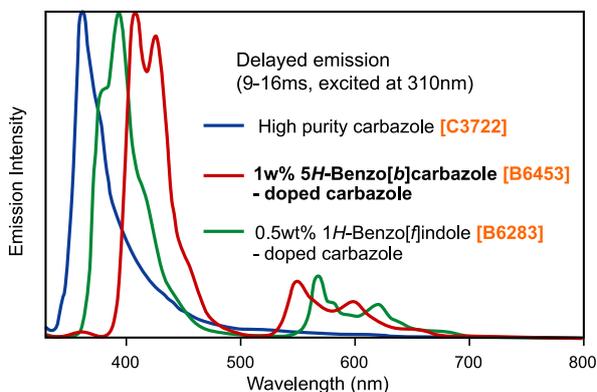
[C3722]

+

B6283

or

B6453



参考文献 C. Chen, B. Liu, et al., *Nat. Mater.* **2021**, 20, 175. <https://doi.org/10.1038/s41563-020-0797-2>
X. Fu, Z. Ma, et al., *ChemRxiv* **2022**. <https://doi.org/10.26434/chemrxiv-2022-dd7pv>

相关产品

Carbazole (High Purity)
11H-Benzo[a]carbazole
7H-Benzo[c]carbazole

1g / 5g / 25g [C3722]
1g / 5g [B4635]
1g [B5590]

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