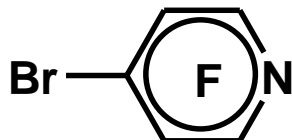


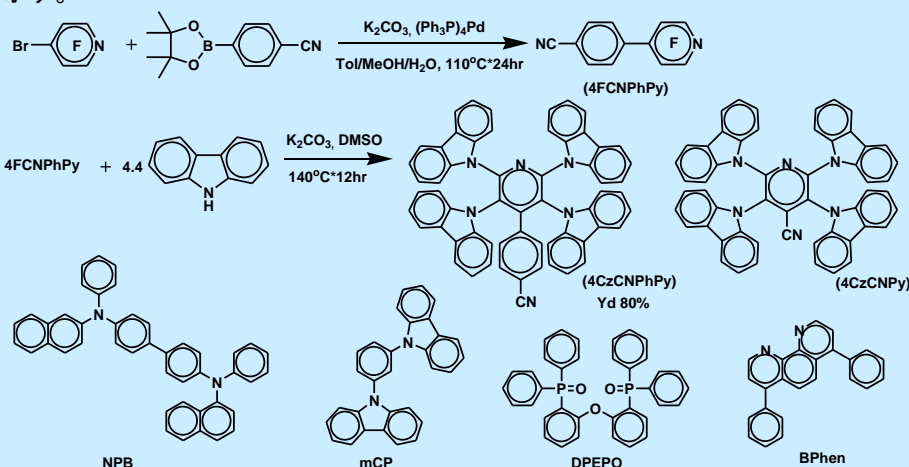
## 4-Bromo-2,3,5,6-tetrafluoropyridine

(4-ブロモ 2,3,5,6-テトラフロオロピリジン ; 略号 BTFP)



Purity	97%
CAS Number	3511-90-8
Molecular Formula	C <sub>5</sub> BrF <sub>4</sub> N
Molecular Weight	229.96

4個のカルバゾール基と結合したピリジン環を骨格に持つ遅延発光性空色 OLED。 原型の緑色発光の 4CzCNPhPy より4CzCNPhPy を用いた発光素子 (ITO/MoO<sub>3</sub>/NPB/mCP/DPEPO:4CzCNPhPy/DPEPO/Bphen/LiF/Al)は外部量子収率を2倍以上改善。 空孔移動率の向上を目的とした分子デザインの可能性を示す。



*Organic Electronics, 57, 2018, p247-254*

### Properties:

Appearance	Liquid
Boiling point, °C	134-135

Capacity: -

Packing: -

UN, PG: -