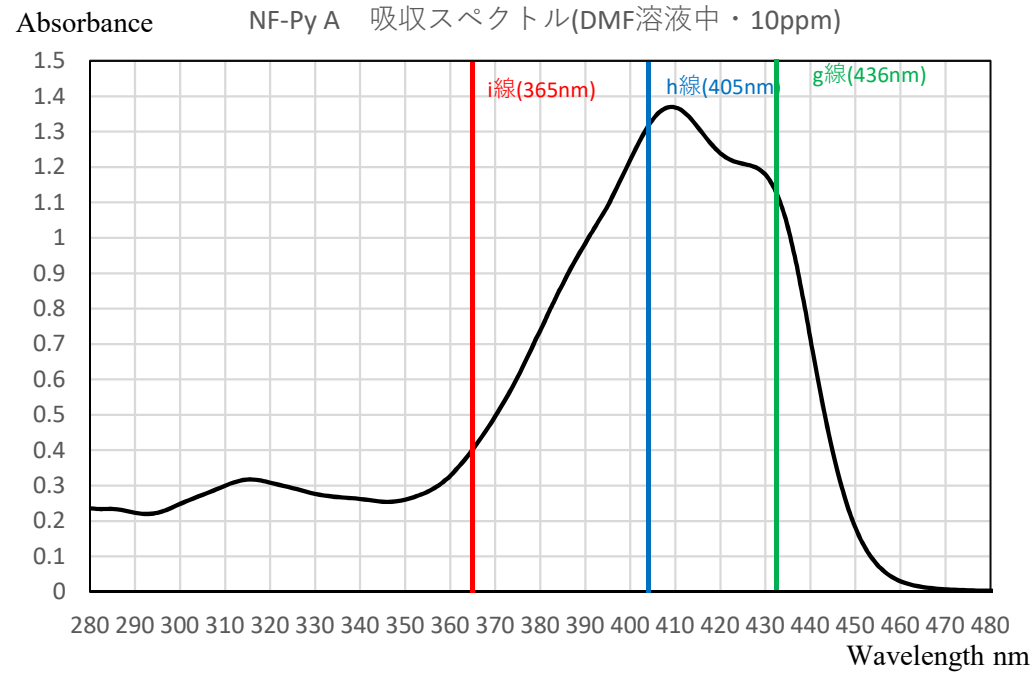


# NF-Py A (Lab Scale)



吸収データ(10ppm in DMF)

| 波長(nm)                               | $\lambda_{max}(409.0)$ | 355   | 365   | 385   | 395   | 405   | 436   |
|--------------------------------------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 吸光度                                  | 1.37                   | 0.28  | 0.40  | 0.87  | 1.09  | 1.33  | 0.98  |
| モル吸光係数<br>[ $M^{-1} \cdot cm^{-1}$ ] | 70637                  | 14437 | 20624 | 44857 | 56200 | 68575 | 50529 |

溶剤溶解性データ(at 20°C)

| 溶剤               | PGMEA | MEK | Toluene | MeOH   |
|------------------|-------|-----|---------|--------|
| 溶解度<br>(g/100ml) | 0.4   | 0.5 | 0.9     | 0.1%未満 |

各国物質登録データ

| 国名 | 日本 | 中国 | 韓国 | 台湾 | アメリカ | 欧州 |
|----|----|----|----|----|------|----|
| 内容 | -  | -  | -  | -  | -    | -  |

## 【製品データ】

化学構造： ピラズリン系化合物

外観： 黄色粉末

融点： 191-193°C

分解温度： 377.3°C

吸収特性 (10ppm in DMF)

$\lambda_{max}$ ： 409.0nm

蛍光特性 (0.8ppm in DMF)

Ex： 430.0nm

Em： 460.6nm

強度： 37

蛍光スペクトルデータ(0.8ppm in DMF)

