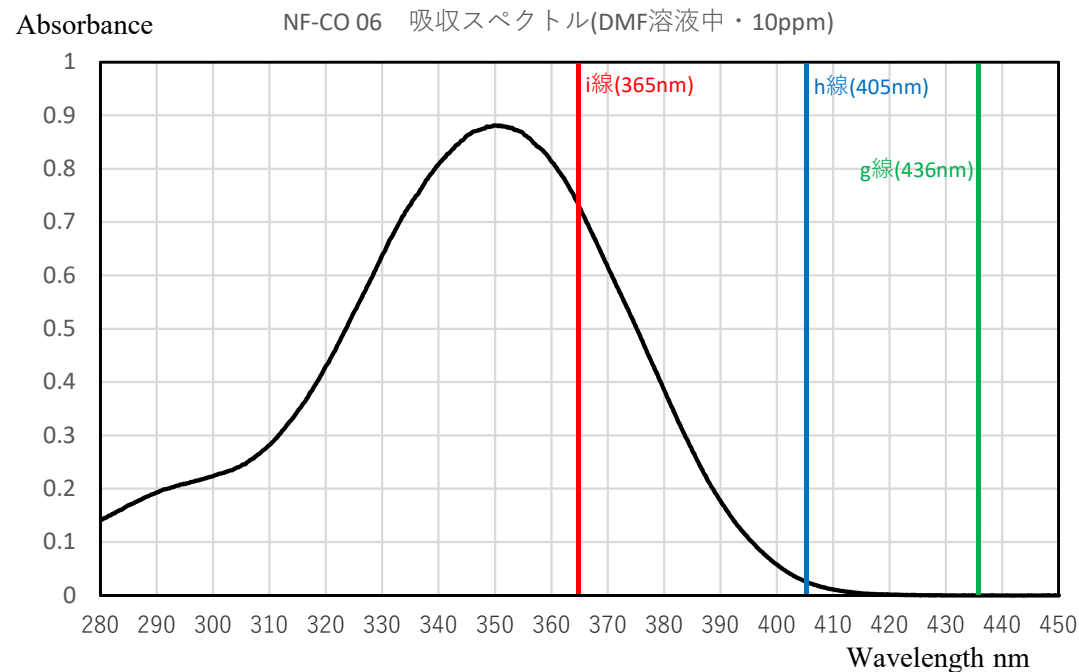


NF-CO 06 (ラボ合成品)



株式会社日本化学工業所



吸収データ(10ppm in DMF)

| 波長(nm) | λ_{\max} (349.8) | 355 | 365 | 385 | 395 | 405 | 436 |
|--------------------------------------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 吸光度 | 0.881 | 0.867 | 0.727 | 0.272 | 0.106 | 0.026 | 0 |
| モル吸光係数 [$M^{-1} \cdot cm^{-1}$] | 29000 | 28997 | 24314 | 9097 | 3545 | 870 | 0 |

溶剤溶解性データ(at 20℃)

| 溶剤 | PGMEA | MEK | Toluene | MeOH |
|------------------|-------|------------|---------|------|
| 溶解度 (g/100ml) | - | 1.5 \leq | - | - |

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： クマリン系化合物

外観： 黄色粉末

融点： 223℃

分解温度： 339℃

吸収特性 (10ppm in DMF)

λ_{\max} ： 349.8nm

蛍光特性 (0.8ppm in DMF)

Ex： 352.0nm

Em： 446.0nm

強度： 40

蛍光スペクトルデータ(0.8ppm in DMF)

