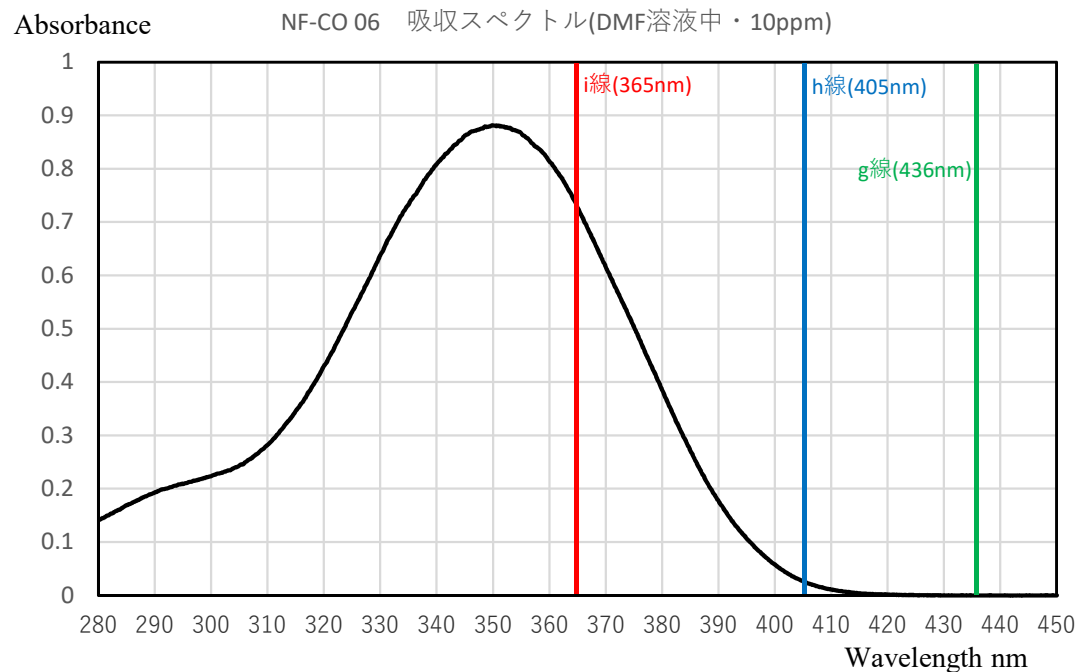


# NF-CO 06 (Lab Scale)



## 【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)

$\lambda_{max}$ ： 349.8nm

蛍光特性 (0.8ppm in DMF)

Ex： 352.0nm

Em： 446.0nm

強度： 40

## 吸収データ(10ppm in DMF)

波長(nm)	$\lambda_{max}(349.8)$	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	-	-	-	-	-	-

## 蛍光スペクトルデータ(0.8ppm in DMF)

