
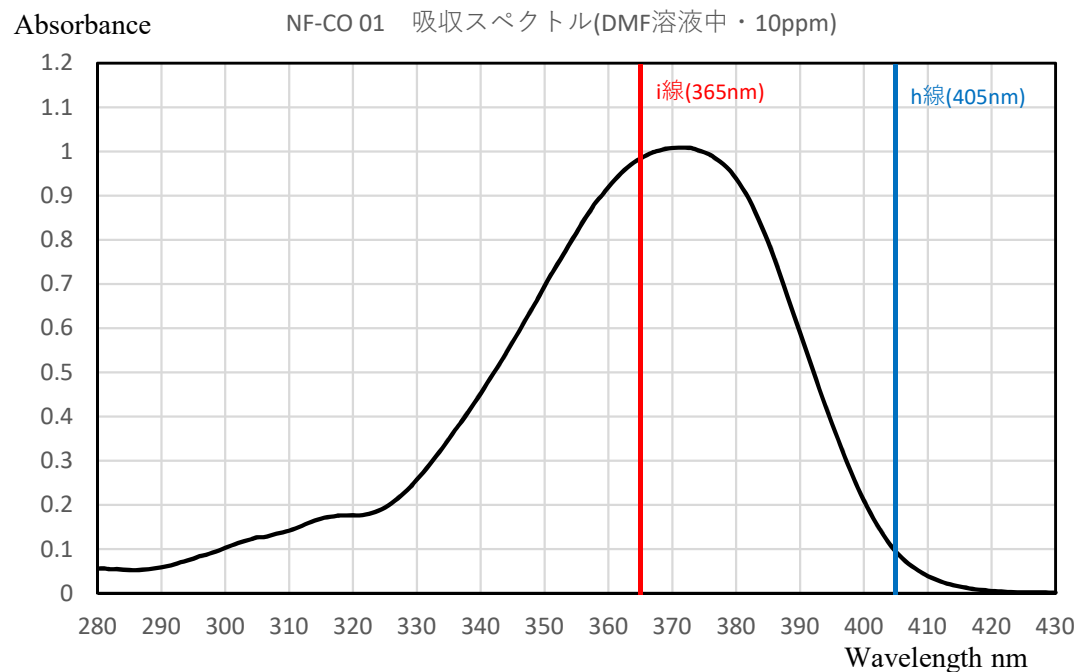


NF-CO 01 (実機製造品)

1

 株式会社日本化学工業所



吸収データ(10ppm in DMF)

波長(nm)	λ_{\max} (371.0)	355	365	385	395	405	436
吸光度	1.010	0.816	0.984	0.796	0.384	0.095	0
モル吸光係数 [$M^{-1} \cdot cm^{-1}$]	23793	18889	22778	18426	8889	2199	0

溶剤溶解性データ(at 20℃)

溶剤	PGMEA	MEK	Toluene	MeOH
溶解度 (g/100ml)	38.1	79	84.9	41.3

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	有	有	有	有	有	-

【製品データ】

化学構造： クマリン系化合物

外観： 淡黄白色粉末

融点： 69-71℃

分解温度： 276.7℃

吸収特性 (10ppm in DMF)

λ_{\max} ： 371.0nm

蛍光特性 (0.8ppm in DMF)

Ex： 370.0nm

Em： 433.0nm

強度： 41

蛍光スペクトルデータ(0.8ppm in DMF)

