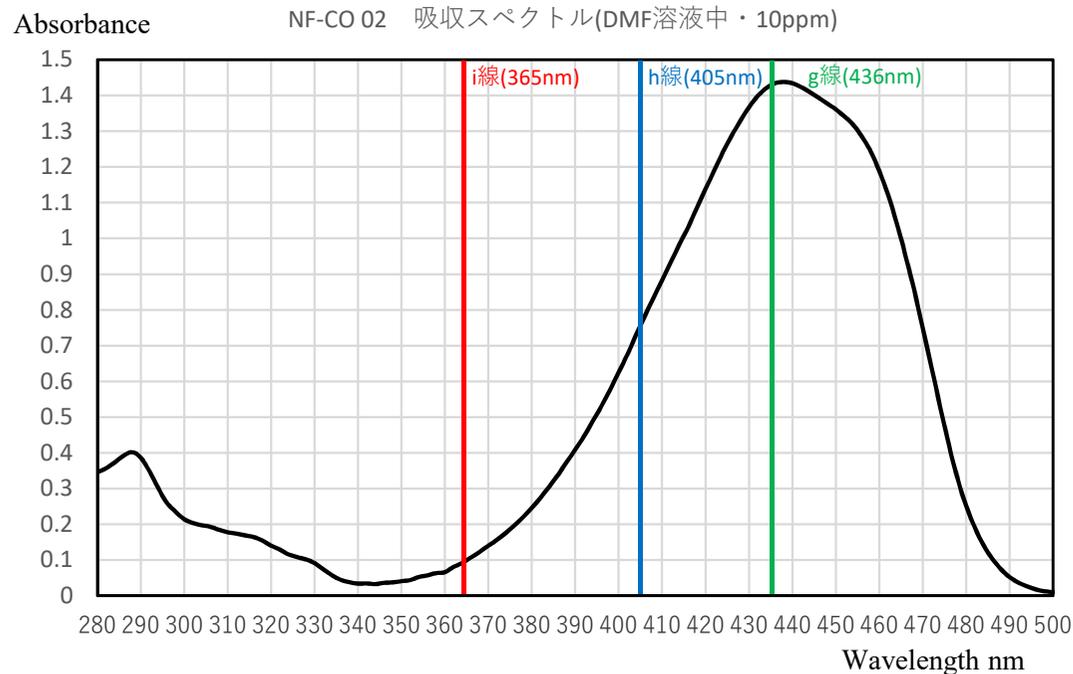


NF-CO 02 (Lab Scale)



【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： 230-234℃

分解温度： 339℃

吸収特性 (10ppm in DMF)

λ_{max} ： 438nm

蛍光特性 (0.8ppm in DMF)

Ex： 453.0nm

Fm： 491.0nm

強度： 105

吸収データ(10ppm in DMF)

波長(nm)	$\lambda_{max}(438.0)$	355	365	385	395	405	436
吸光度	1.439	0.061	0.108	0.334	0.523	0.773	1.434
モル吸光係数 [$M^{-1} \cdot cm^{-1}$]	47919	2040	3612	11171	17492	25853	47960

溶剤溶解性データ(at 20℃)

溶剤	PGMEA	MEK	Toluene	MeOH
溶解度 (g/100ml)	-	0.35	0.09	-

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	-

蛍光スペクトルデータ(0.8ppm in DMF)

