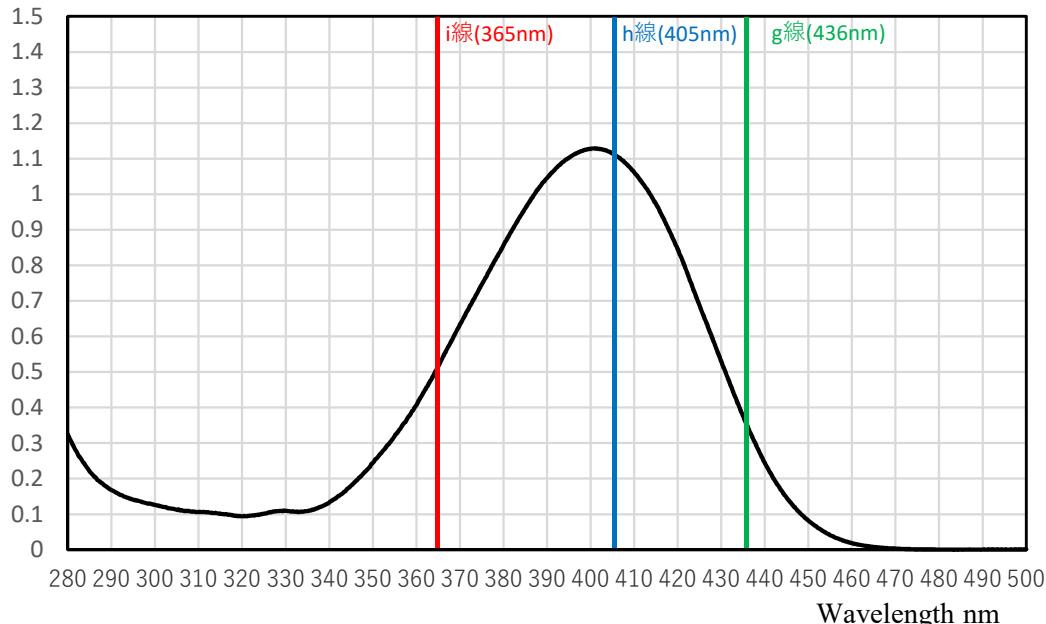


NF-CO 05 (ラボ合成品)

Absorbance NF-CO 05 吸収スペクトル(DMF溶液中・10ppm)



吸収データ(10ppm in DMF)

波長(nm)	$\lambda_{max}(401.0)$	355	365	385	395	405	436
吸光度	1.129	0.320	0.516	0.960	1.102	1.115	0.348
モル吸光係数 [M ⁻¹ · cm ⁻¹]	42000	12030	19398	36090	41429	41786	13083

溶剤溶解性データ(at 20°C)

溶剤	PGMEA	MEK	Toluene	MeOH
溶解度 (g/100ml)	-	5.5≤	-	-

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： 190°C

分解温度： 363°C

吸収特性 (10ppm in DMF)

λ_{max} : 401.0nm

蛍光特性 (0.8ppm in DMF)

Ex : 410.0nm

Em : 476.4nm

強度 : 48

蛍光スペクトルデータ(0.8ppm in DMF)

