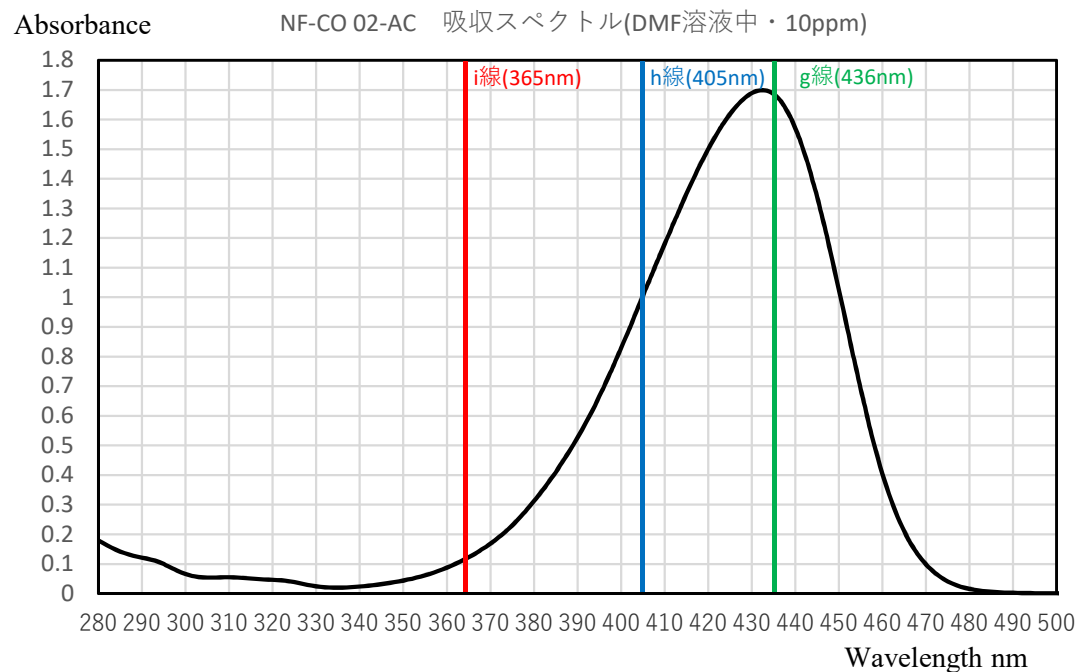


NF-CO 02-AC (ラボ合成品)



【製品データ】

化学構造： クマリン系化合物

外観： 赤黄色粉末

融点： 152-159℃

分解温度： 269.7℃

吸収特性 (10ppm in DMF)

λ_{\max} ： 432.5nm

蛍光特性 (0.8ppm in DMF)

Ex： 430.0nm

Em： 477nm

強度： 6.3

吸収データ(10ppm in DMF)

波長(nm)	$\lambda_{\max}(432.5)$	355	365	385	395	405	436
吸光度	1.696	0.062	0.123	0.410	0.666	1.004	1.674
モル吸光係数 [$M^{-1} \cdot cm^{-1}$]	43972	1610	3195	10649	17299	26078	43308

溶剤溶解性データ(at 20℃)

溶剤	PGMEA	MEK	Toluene	MeOH
溶解度 (g/100ml)	< 1.0	2.0	-	-

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	少量新規	-	-	-	有	-

蛍光スペクトルデータ(0.8ppm in DMF)

