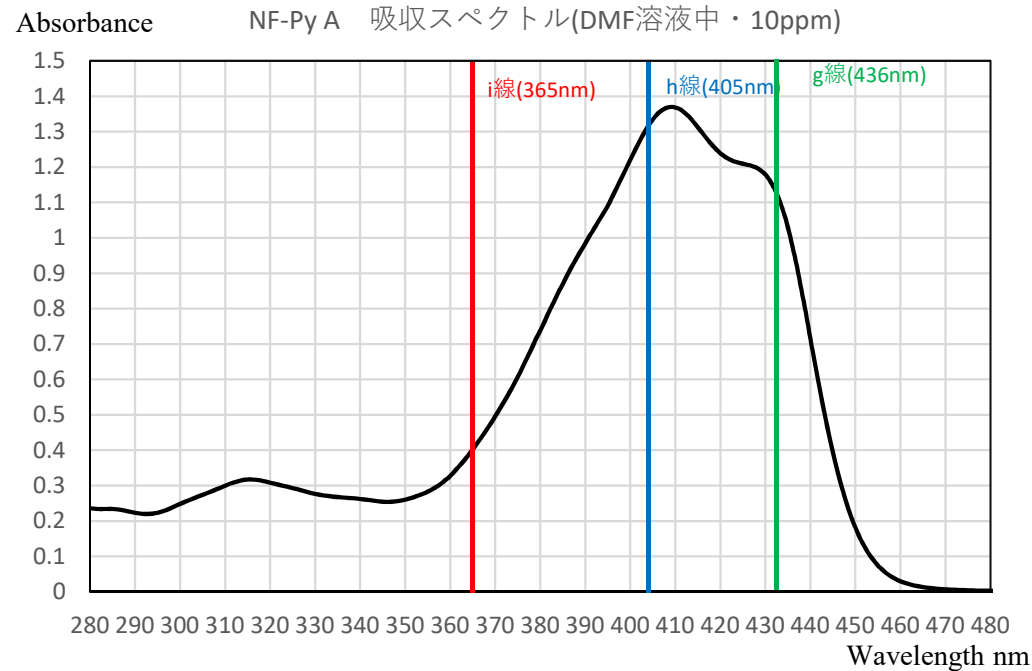


NF-Py A (ラボ合成品)



吸収データ(10ppm in DMF)

波長(nm)	$\lambda_{max}(409.0)$	355	365	385	395	405	436
吸光度	1.37	0.28	0.40	0.87	1.09	1.33	0.98
モル吸光係数 [$M^{-1} \cdot cm^{-1}$]	70637	14437	20624	44857	56200	68575	50529

溶剤溶解性データ(at 20°C)

溶剤	PGMEA	MEK	Toluene	MeOH
溶解度 (g/100ml)	0.4	0.5	0.9	0.1%未満

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： ピラズリン系化合物

外観： 黄色粉末

融点： 191-193°C

分解温度： 377.3°C

吸収特性 (10ppm in DMF)

λ_{max} ： 409.0nm

蛍光特性 (0.8ppm in DMF)

Ex： 430.0nm

Em： 460.6nm

強度： 37

蛍光スペクトルデータ(0.8ppm in DMF)

