
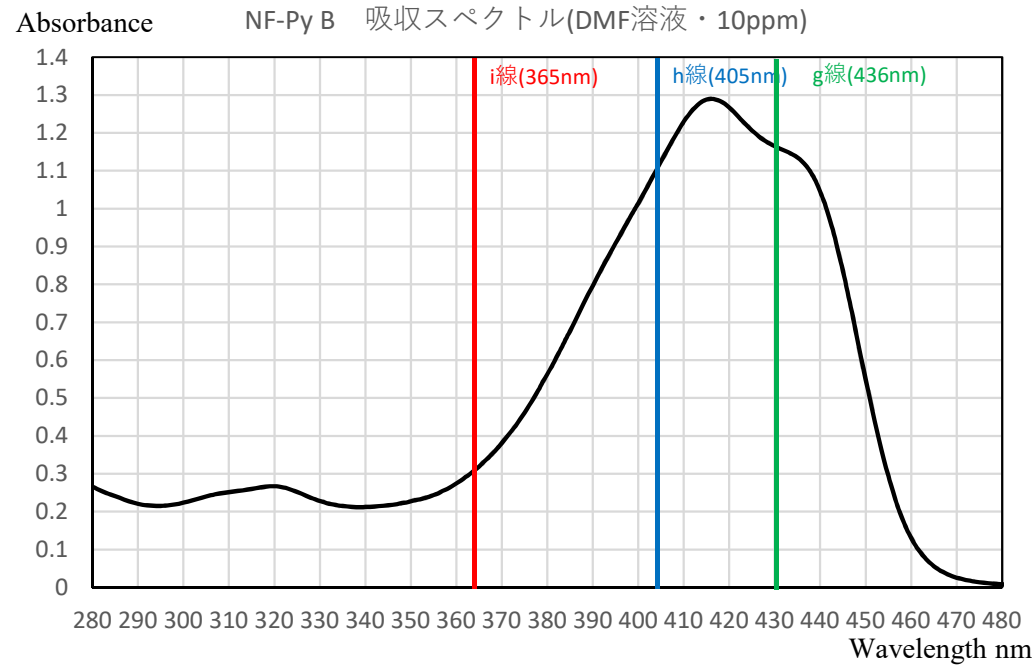


NF-Py B (ラボ合成品)


 株式会社日本化学工業所


吸収データ(10ppm in DMF)

波長(nm)	$\lambda_{max}(416.0)$	355	365	385	395	405	436
吸光度	1.29	0.24	0.32	0.68	0.91	1.13	1.13
モル吸光係数 [$M^{-1} \cdot cm^{-1}$]	68589	12761	17014	36256	48385	60082	60082

溶剤溶解性データ(at 20°C)

溶剤	PGMEA	MEK	Toluene	MeOH
溶解度 (g/100ml)	0.1%未満	0.2%	0.2%	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：198-200°C

分解温度：361.2°C

吸収特性 (10ppm in DMF)

λ_{max} ：416.0nm

蛍光特性 (0.8ppm in DMF)

Ex：437.0nm

Em：465.2nm

強度：39

蛍光スペクトルデータ(0.8ppm in DMF)

