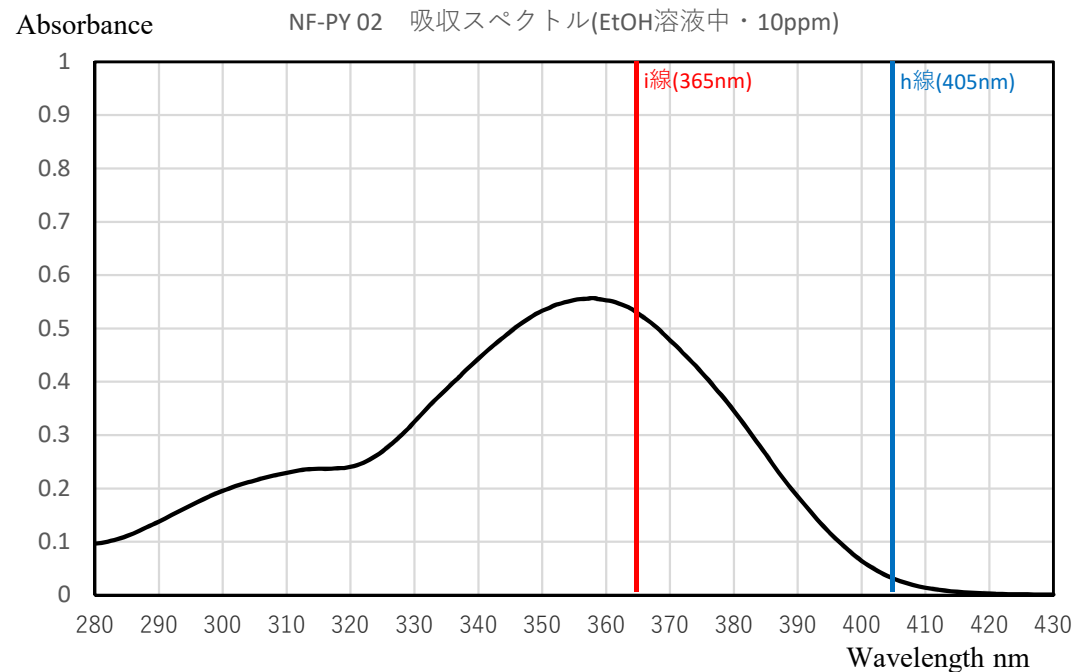


NF-PY 02 (実機製造品)

3



株式会社日本化学工業所



吸収データ(10ppm in EtOH)

波長(nm)	λ_{\max} (357.7)	355	365	385	395	405	436
吸光度	0.556	0.553	0.528	0.264	0.117	0.031	0
モル吸光係数 [$M^{-1} \cdot cm^{-1}$]	19588	19610	18723	9362	4149	1099	0

溶剤溶解性データ(at 20℃)

溶剤	PGMEA	MEK	Toluene	MeOH
溶解度 (g/100ml)	-	9.3	14.3	<0.01

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	-	有	-	-

【製品データ】

化学構造： ピラゾリン系化合物

外観： 淡黄白色粉末

融点： 150-153℃

分解温度： 293.8℃

吸収特性 (10ppm in EtOH)

λ_{\max} ： 357.7nm

蛍光特性 (0.8ppm in DMF)

Ex： 360.0nm

Em： 437.0nm

強度： 15

蛍光スペクトルデータ(0.8ppm in DMF)

