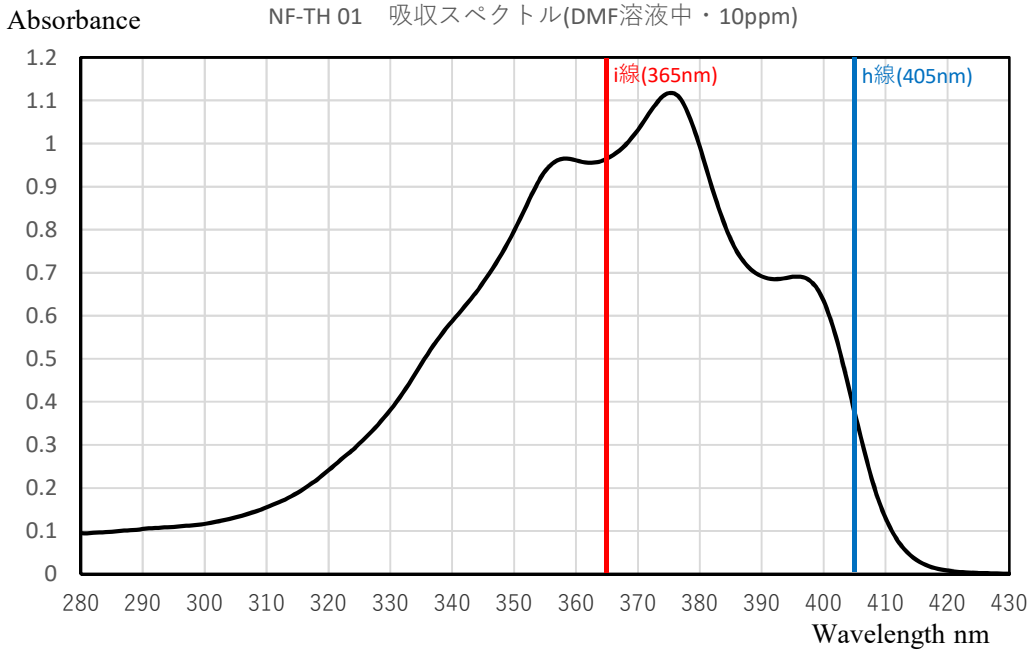
NF-TH 01　(Commercial Scale)

株式会社日本化学工業所



[製品データ]

化学構造：　オキサゾール系化合物

外観：　黄白色粉末

融点：　197-202℃

分解温度：　343.5℃

吸収特性　(10ppm in DMF)

λmax：　375.0nm

蛍光特性　(0.8ppm in DMF)

Ex：　375.0nm

Em：　436.0nm

強度：　56

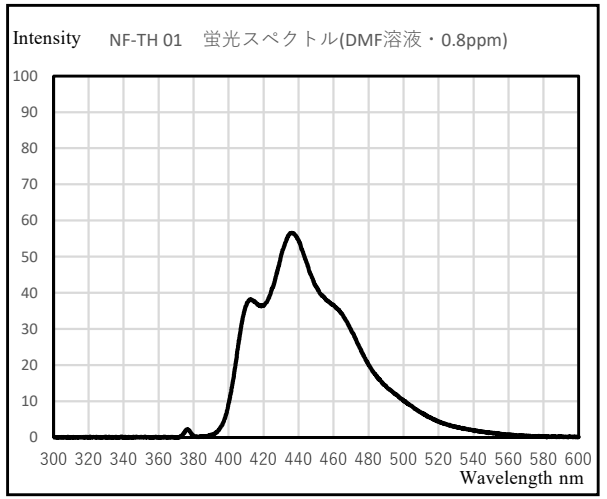
吸収データ(10ppm in DMF)

波長(nm)	λmax(375.0)	355	365	385	395	405	436
吸光度	1.117	0.936	0.965	0.777	0.690	0.375	0
モル吸光係数 [$M^{-1}\cdot cm^{-1}$]	48147	40474	41595	33491	29741	10164	0

溶剤溶解性データ(at 20℃)

溶剤	PGMEA	MEK	Toluene	MeOH
溶解度 (g/100ml)	0.61	1.0	5.0	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	有	有	有	有	有	-

蛍光スペクトルデータ(0.8ppm in DMF)