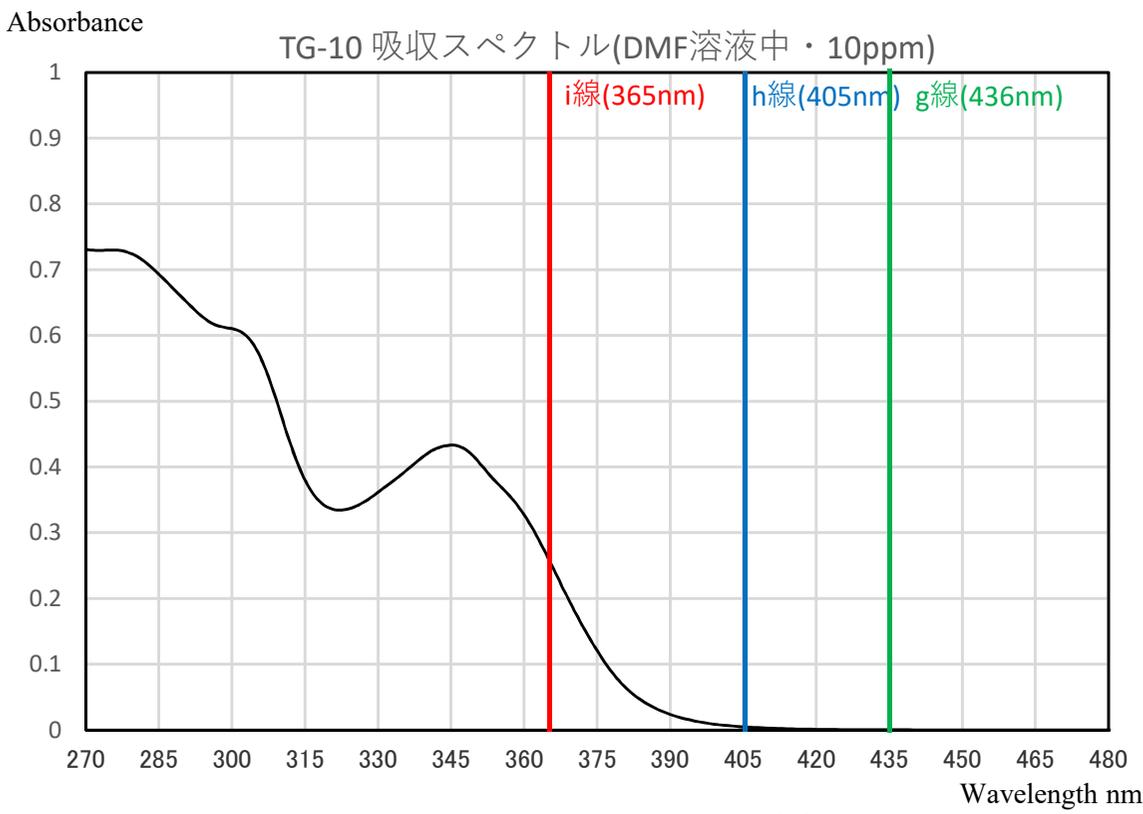
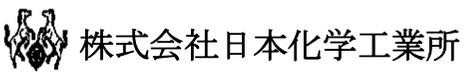


Nikkacure TG-10 (Lab Scale)



製品データ

化学構造： カルバゾール系オキシムエステル

外観： 淡黄白色粉末

融点： 110-150℃ 分解温度：264.9℃

λ_{max} ： 345.0nm (10ppm in DMF)

吸光度： $A_{\lambda_{max}} \doteq 0.434$
(10ppm in DMF)
 $A_{405} \doteq 0.005$
 $A_{365} \doteq 0.260$

溶解度

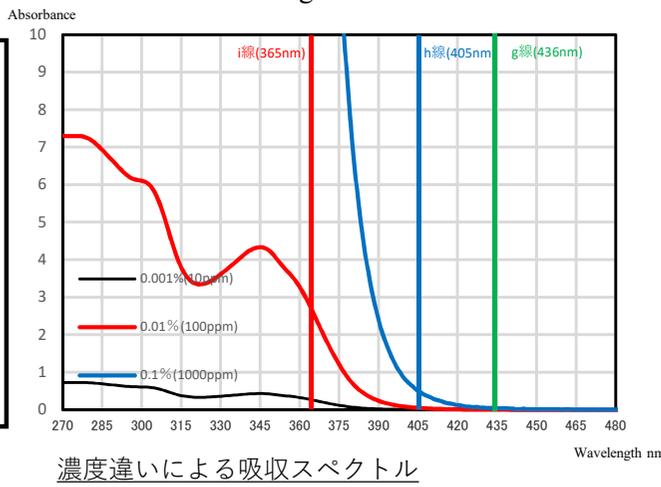
PMA： 30%以上

AN： データなし

※PMA・・・プロピレングリコールモノメチルエーテルアセテート
AN・・・シクロヘキサノン

製品概要

365nmに比較的高い吸収を持つオキシムエステルタイプの高感度光重合開始剤。一般的なi線用の開始剤と比較して365nmの吸収が高く、i線での硬化が優れており、溶剤への溶解性が極めて優れている。



法規制

日本： 無