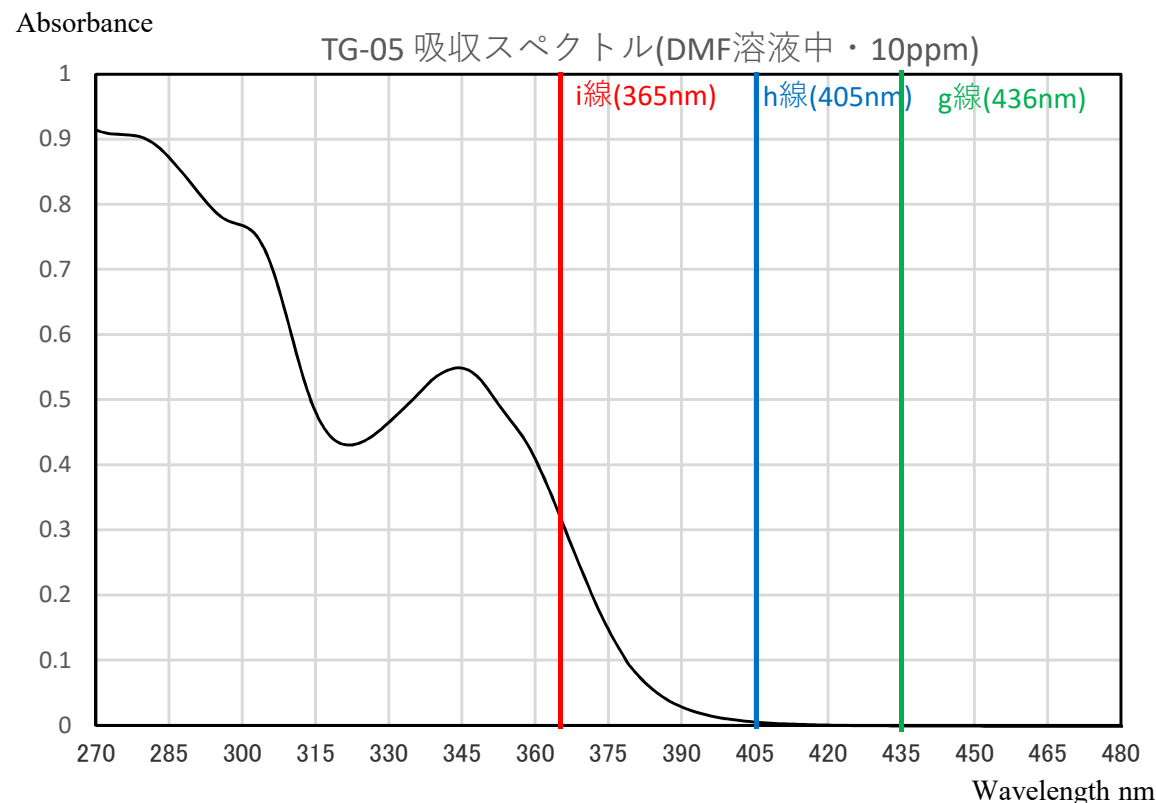


Nikkacure TG-05 (ラボ合成品)



株式会社日本化学工業所



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： 184-190℃ 分解温度：236.5℃

λ_{max} ： 344.0nm (10ppm in DMF)

吸光度： $A_{\lambda_{\text{max}}} \div 0.549$
(10ppm in DMF)
 $A_{405} \div 0.005$
 $A_{365} \div 0.322$

溶解度

PMA： 0.1%以下

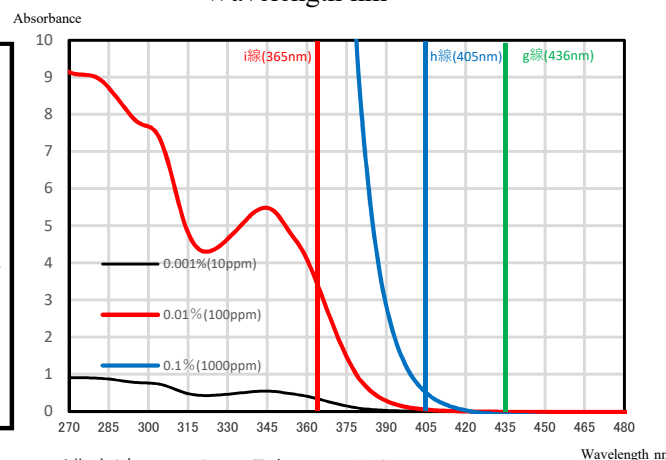
AN： データなし

※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の吸収が高いため、i線での硬化が優れている。



濃度違いによる吸収スペクトル

法規制

日本： 少量新規化学物質(1t未満)