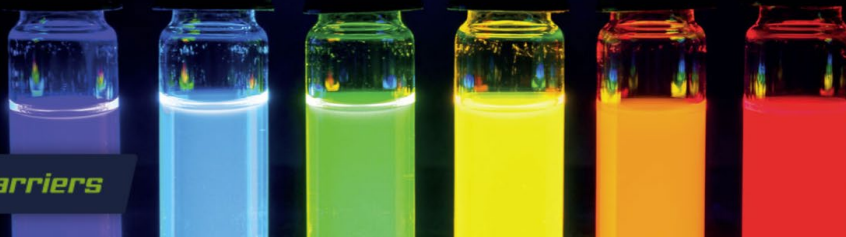


## STED観察を身近にするAbberiorの蛍光試薬



Science beyond barriers

以下のAbberior試薬をお試しいただけます。

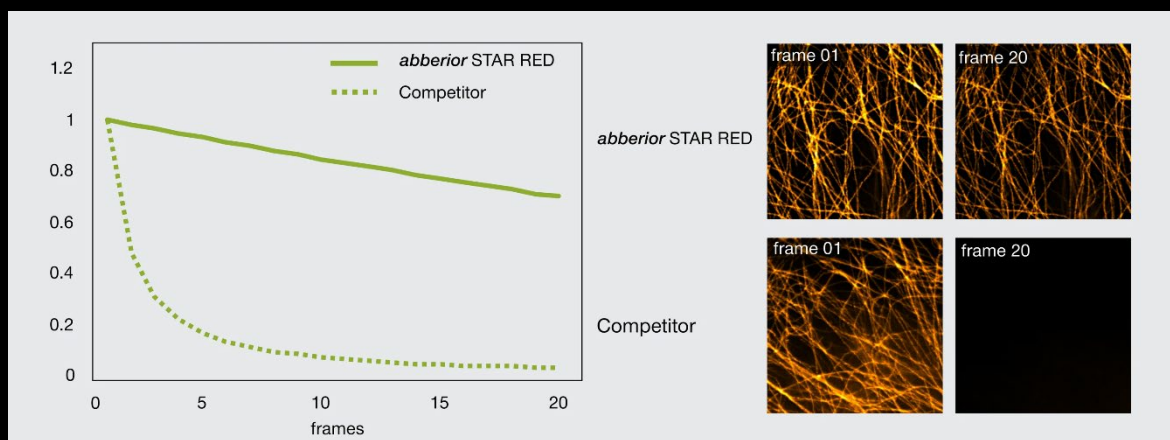
### 生細胞サンプル

- ・LIVE 460L-DNA (核, ロングストークスシフト)
- ・LIVE 460L-Actin (細胞骨格, ロングストークスシフト)
- ・LIVE 550-actin (細胞骨格)
- ・LIVE 560-Tubulin (細胞骨格)
- ・LIVE ORANGE-mito (ミトコンドリア)
- ・LIVE 610-DNA (核)
- ・LIVE RED-tubulin(細胞骨格)
- ・LIVE RED-actin(細胞骨格)

### 固定サンプル

- ・STAR 460L-anti-rat IgG (ロングストークスシフト)
- ・STAR 460L-anti-guineapig IgG (ロングストークスシフト)
- ・STAR ORANGE-anti-rabbit IgG
- ・STAR RED-Phalloidin (細胞骨格)
- ・STAR RED-anti-mouse IgG
- ・Abberior solid mount antifade (封入剤、硬化タイプ)

※デモに際し、ご自身の試料によるSTED観察ご希望の方は、  
蛍光試薬のお打合せが必要となります。担当者までお問合せください



固定細胞中のチューブリンフィラメントを免疫蛍光染色により標識し、高光強度で同一箇所を繰り返し撮像することによるフォトブリーチング耐性を試験しました。その結果、Abberior STAR REDは一般的に使用されている蛍光色素よりも優れた光安定性を示しました。