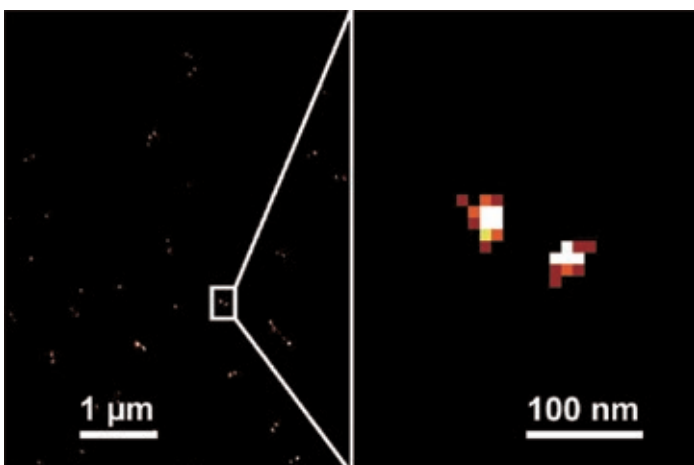
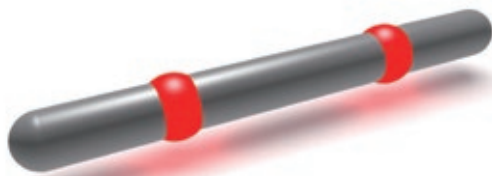


STORM ナノルーラー

STORMシリーズのナノルーラーは、
STORMに理想的な解像度評価ツールです。

解像度を評価及び最適化します。STORMまたはdSTORMは、超解像技術の1つです。STORMシリーズのナノルーラーは、蛍光色素AlexaFluorR647を使用しています。2点の蛍光色素の距離は、30nm、50nm、94nmのタイプを提供しています。要求に応じて、お客様の特定の要件に合わせて特別なソリューションを設計することもできます。STORMシリーズは、すべて溶液中で提供されます(10サンプル分以上)。

※溶液サンプルには専門知識と設備が必要であり、GATTAquant社ツールが必要です。
(参考文献 Rust, M. J.; Bates, M.; Zhuang, X. Sub-Diffraction-Limit Imaging by Stochastic Optical Reconstruction Microscopy (STORM). Nat Meth 2006, 3, 793-795).



GATTA-STROMイメージ画像
STORM顕微鏡によるイメージです。

Product properties
STROM ナノルーラー
【ラインナップ】



ナノルーラータイプ	STROM 94R	STORM 50R	STORM 30R
色	赤	赤	赤
蛍光色素	Alexa Fluor® 647	Alexa Fluor® 647	Alexa Fluor® 647
推奨レーザー	630 - 655nm	630 - 655nm	630 - 655nm
蛍光マーク間の幅	94nm	50nm	30nm



NANOXEED

株式会社 ナノシード

〒182-0034 東京都調布市下石原3-2-7 平田ビル 2階 size S N5

✉ info@nanoxeed.co.jp ☎ 03-5953-8810 📠 03-4332-2352