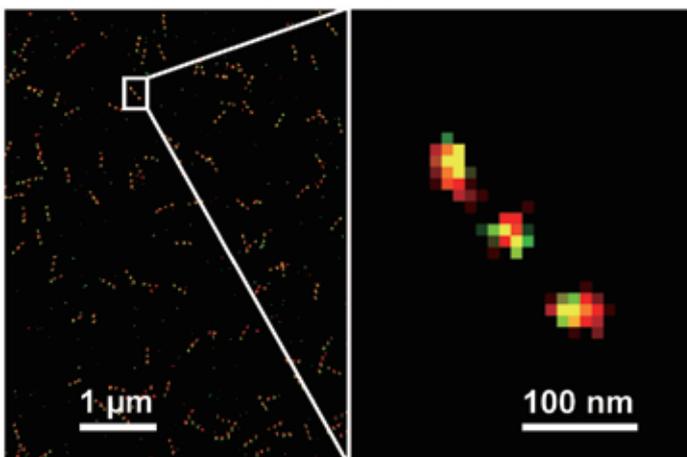
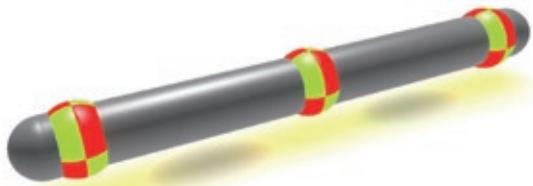


局在化顕微鏡用ナノルーラー DNA-PAINT顕微鏡の評価に最適!

GATTA-PAINTシリーズのナノルーラーは、どのような局在化顕微鏡用にも使用可能です。局在化法の一つであるDNA PAINT技術がベースとなった、分子の発する蛍光が重ならないようにするメカニズムにより褪色はほぼございません。また3か所が発光するデザインもございます。GATTA-PAINTナノルーラーのは、標識間の幅は、40nmと80nmがございます。どちらのタイプとも赤 (ATTO 655) あるいは緑 (ATTO 542) があります。また赤と緑を組み合わせたタイプもございます。

またご要望の場合、溶液による対応も可能です。
すべてのサンプルは、ガラススライドに封入されます。



GATTA-PAINT 80RGイメージ画像
局在化法によるイメージです。

Product properties

GATTA-PAINT ナノルーラー 【ラインナップ】



ナノルーラータイプ	PAINT 80R	PAINT 80G	PAINT 80RG
色	赤	緑	赤／緑
蛍光色素	ATTO 665	ATTO 542	ATTO 665／ATTO 542
推奨レーザー	625 - 665nm	530 - 560nm	625 - 665nm／530 - 560nm
面密度	≈1/μm ²	≈1/μm ²	≈1/μm ²
蛍光マーク間の幅	2×80nm	2×80nm	2×80nm



ナノルーラータイプ	PAINT 40R	PAINT 40G	PAINT 40RG
色	赤	緑	赤／緑
蛍光色素	ATTO 665	ATTO 542	ATTO 665／ATTO 542
推奨レーザー	625 - 665nm	530 - 560nm	625 - 665nm／530 - 560nm
面密度	≈1/μm ²	≈1/μm ²	≈1/μm ²
蛍光マーク間の幅	2×40nm	2×40nm	2×40nm



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