

GATTA-PAINT HiRes nanoruler

Verify the resolution of your localization-based microscope with precise and reliable drift correction.

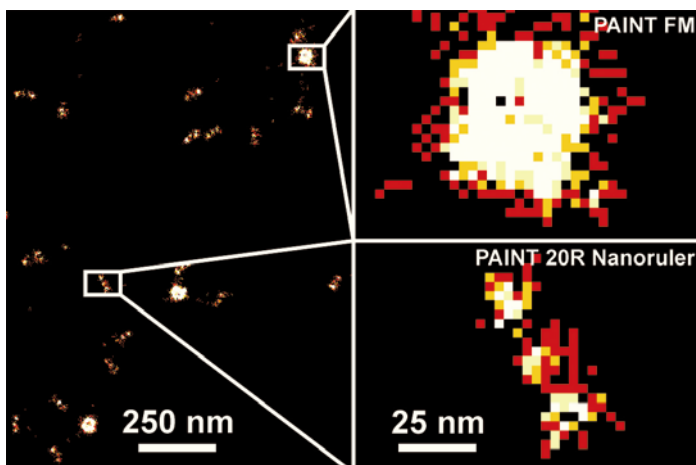
GATTA
quant
DNA NANOTECHNOLOGIES

DNA-PAINT HiRes ナノルーラー

GATTA-HiResは、局在化法の
顕微鏡の解像度の評価ツールです。

GATTA-PAINT HiResシリーズのナノルーラーは、正確で信頼性が高くドリフト補正に使用できます。
GATTA-PAINT HiResナノルーラーの場合、20nm、40nm、80nmのマーク間距離です。
各サイズは、赤色 (ATTO 655) または緑色 (ATTO 542) の色があります。
要求に応じて、お客様の特定の要件に合わせた特別なナノルーラーを設計できます。

※サンプルは、ガラススライドで提供されます。



GATTA-PAINT HiResイメージ画像
局在化法によるイメージです。

Product properties

DNA-PAINT HiRes ナノルーラー 【ラインナップ】

GATTA
QUANT
DNA NANOTECHNOLOGIES



ナノルーラータイプ	PAINT HiRes 80R	PAINT HiRes 80G
色	赤	緑
蛍光色素	ATTO 655	ATTO 542
推奨レーザー	625 - 665nm	530 - 560nm
面密度	≈1/μm ²	≈1/μm ²
蛍光マーク間の幅	2 × 80nm	2 × 80nm



ナノルーラータイプ	PAINT HiRes 40R	PAINT HiRes 40G
色	赤	緑
蛍光色素	ATTO 655	ATTO 542
推奨レーザー	625 - 665nm	530 - 560nm
面密度	≈1/μm ²	≈1/μm ²
蛍光マーク間の幅	2 × 40nm	2 × 40nm



ナノルーラータイプ	STED 70R	STED 50R
色	赤	赤
蛍光色素	ATTO 655	ATTO 542
推奨レーザー	625 - 665nm	530 - 560nm
面密度	≈1/μm ²	≈1/μm ²
蛍光マーク間の幅	2 × 20nm	2 × 20nm



NANOXEED

株式会社 ナノシード

〒182-0022 東京都調布市国領町2-5-15 コクティ-3F スモールオフィス
☎ <https://nanoxeed.co.jp/> ✉ info@nanoxeed.co.jp ☎ 03-4405-3913