GATTA-PAINT HiRes nanoruler

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



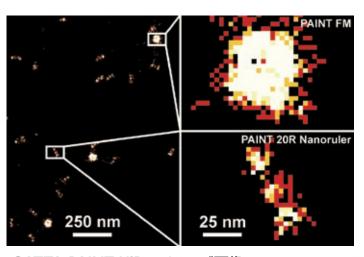
DNA-PAINT HiRes ナノルーラー

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





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/µm³	≈1/µm³
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	禄
蛍光色素	ATTO 655	ATTO 542
推奨レーザー	625 - 665nm	530 - 560nm
面密度	≈1/µm³	≈1/µm³
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/µm³	≈1/µm³
蛍光マーク間の幅	2×20nm	2×20nm





NANOXEED

株式会社ナノシード