

蛍光顕微鏡テスト用スライド GATTA-CELL



GATTA-Cellsシリーズは、高品質なテスト用スライドです。
ドイツGATTAquant社とチューリッヒ大学が共同で開発しました。
ヨーロッパ顕微鏡メーカーにより実験で使用されています。

すぐに使えるGATTA-Cellスライドには、蛍光イメージング用の染色されたhuFIB細胞あるいはCOS-7細胞が含まれています。
(蛍光顕微鏡、共焦点、SIM、STED、またはdSTORM)。以下2つのバージョンがあります。

GATTA-Cells 4C (マルチカラー)

- 4色を表示するマルチカラー huFIB細胞
- 核: DAPI
- ミトコンドリア: Anti-TOM20 with Alexa Fluor 488
- 微小管: TMRを有する抗チューブリン Alexa Fluor 555
- アクチン: Alexa Fluor 647

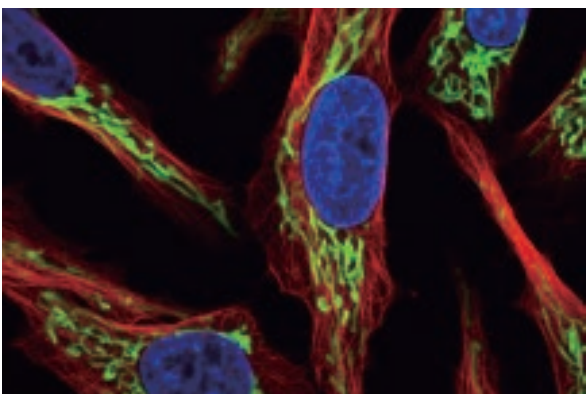
GATTA-Cells 1C (シングルカラー)

- 核膜孔複合体 (nuclear Pore Complex/NPC): Anti-Nup with Alexa Fluor® 555 F(ab')₂
- STEDまたはdSTORM推奨

GATTA-Cells NIR

GATTA-Cells NIRスライドには、358 nm~750nmの領域に
ラベルが付いた蛍光イメージング用の固定および染色されたhuFIB細胞が含まれています。

GATTA-CellsはProLong Diamondが使用されており、使用期間は6ヶ月です (+2~8°Cで保存)。



GATTA-CELL 4C イメージ画像

3色のTIRFM
核: 青色 (DAPI)
ミトコンドリア 緑色 (Alexa Fluor 488)
微小管: 赤色 (Alexa Fluor 555)

Image by Jana Doehner, UZH

GATTA-CELL ラインナップ



製品名	GATTA-Cells 4C マルチカラータイプ	GATTA-Cells 1C シングルカラータイプ	GATTA-CELL NIR NIRタイプ
細胞タイプ	huFIB (InSCREENEx)	COS-7細胞	huFIB (InSCREENEx)
蛍光色素	– DAPI – Alexa Fluor 488 – Alexa Fluor 555 – Alexa Fluor 647	Alexa Fluor® 555	– DAPI – Alexa Fluor 488 – Alexa Fluor 555 – Alexa Fluor 647
固定細胞用 褪色防止用封入剤	ProLong Diamond	ProLong Diamond	ProLong Diamond
ラベリング	– Intercalator – TOM20 – α -Tubulin – Phalloidin	Anti-Nup	– Intercalator – TOM20 – α -Tubulin – Phalloidin
型番	4262	4162	4272



NANOXEED

株式会社 ナノシード

〒182-0034 東京都調布市下石原3丁目2-7 平田ビル2階

✉ info@nanoxeed.co.jp

☎ 03-5953-8810