

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。

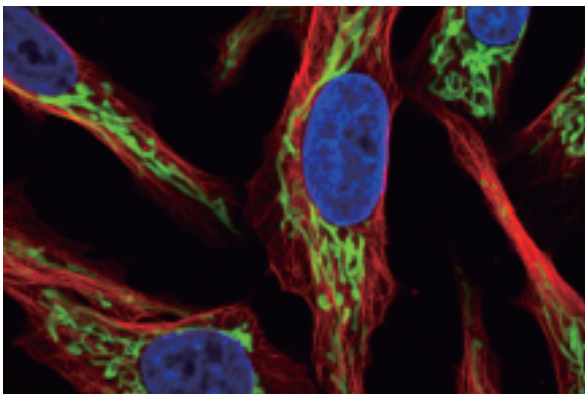
GATTA-Cells 4C (マルチカラー)

- － 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はProLong Diamondが使用されており、使用期間は6ヶ月です (+2～8℃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 Doechner, 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
細胞タイプ	huFIB (InSCREENex)	COS-7細胞
蛍光色素	— DAPI — Alexa Fluor 488 — Alexa Fluor 555 — Alexa Fluor 647	Alexa Fluor® 555
固定細胞用 褪色防止用封入剤	ProLong Diamond	ProLong Diamond
ラベリング	— Intercalator — TOM20 — α -Tubulin — Phalloidin	Anti-Nup
型番	4262	4162



NANOXCEED

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 Size S N5

✉ info@nanoxeed.co.jp

☎ 03-5953-8810