

# 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。

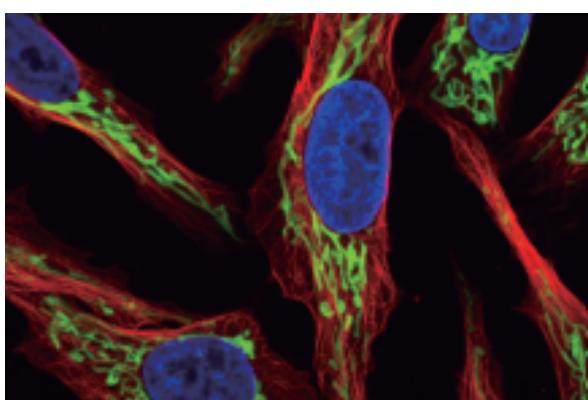
## GATTA-Cells 4C (マルチカラー)

- 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°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
-----	-----------------------------	------------------------------

細胞タイプ	huFIB (InSCREENex)	COS-7細胞
蛍光色素	<ul style="list-style-type: none"><li>– DAPI</li><li>– Alexa Fluor 488</li><li>– Alexa Fluor 555</li><li>– Alexa Fluor 647</li></ul>	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	<ul style="list-style-type: none"><li>– Intercalator</li><li>– TOM20</li><li>– <math>\alpha</math>-Tubulin</li><li>– Phalloidin</li></ul>	Anti-Nup
型番	4262	4162

 **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 Size S N5

✉ info@nanoxeed.co.jp

📞 03-5953-8810