

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GATTQuant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)

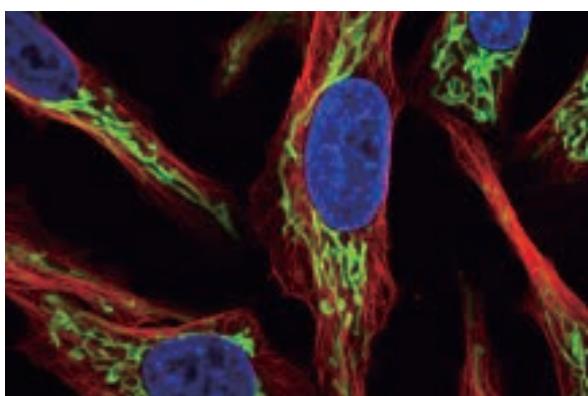
- 4色を表示するマルチカラー huFIB細胞
- 核: DAPI
- ミトコンドリア: Anti-Tom20 with Alexa Fluor 488
- 微小管:TMRを有する抗チューブリン Alexa Fluor 555
- アクチン: Alexa Fluor 647

GATTA-Cells 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。

- 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
- アクチン: Alexa Fluor 647
- 微小管: TMRを有する抗チューブリン Alexa Fluor 750

GATTA-CellsはProLong Diamondが使用されており、保証期間は2ヶ月です (+4°Cで保存)。
使用可能期間は最低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 Doeblner, 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-CELL NIR NIRタイプ
細胞タイプ	huFIB (InSCREENex)	huFIB (InSCREENex)
蛍光色素	<ul style="list-style-type: none">– DAPI– Alexa Fluor 488– Alexa Fluor 555– Alexa Fluor 647	<ul style="list-style-type: none">– DAPI– Alexa Fluor 488– Alexa Fluor 647– Alexa Fluor 750
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">– Intercalator– TOM20– α-Tubulin– Phalloidin	<ul style="list-style-type: none">– Intercalator– TOM20– α-Tubulin– Phalloidin
型番	4262	4245

 **NANOXEED**
株式会社 ナノシード

✉ info@nanoxeed.co.jp

📞 03-5953-8810