

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)

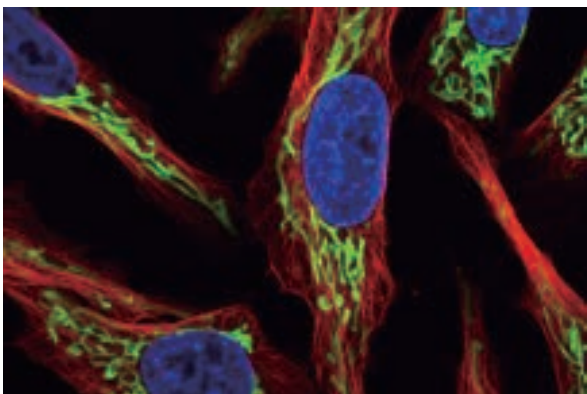
- － 4色を表示するマルチカラー huFIB細胞
- － 核：DAPI
- － ミトコンドリア：Anti-Tom20 with Alexa Fluor 488
- － 微小管：TMRを有する抗チューブリン Alexa Fluor 555
- － アクチン：Alexa Fluor 647

GATTA-Cells 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℃で保存)。
使用可能期間は最低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 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-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