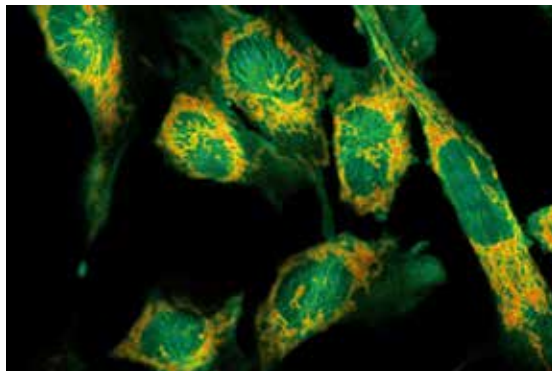
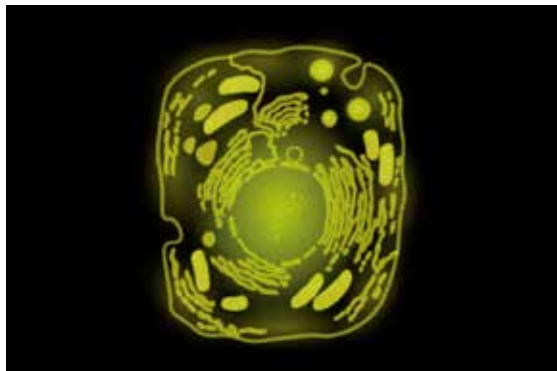




蛍光寿命イメージング (FLIM) 用の標準細胞スライド

GATTA-Cells FLIMは、蛍光寿命イメージング (FLIM) 技術の校正や性能評価のために設計された高品質な標準細胞スライドです。

これらのスライドは、既知の蛍光寿命を持つ蛍光色素で標識された細胞を含み、FLIMシステムの校正や性能評価に最適です。

特 徴

- ◎ FLIMシステムの校正や性能評価に最適
- ◎ 高い再現性と信頼性
- ◎ 標準的なカバースリップ上に構築済みで、すぐに使用可能
- ◎ 既知の蛍光寿命を持つ蛍光色素で標識された細胞を含む

製品仕様

- ◎ 細 胞 種 huFIB (ヒト線維芽細胞)
- ◎ 蛍光色素 DAPI, Alexa Fluor 488, Alexa Fluor 555, Alexa Fluor 647
- ◎ 封入媒体 ProLong Diamond
- ◎ 標 識 核染色 (DAPI)、ミトコンドリア (TOM20)、微小管 (α -チューブリン)、アクチン (ファロイジン)
- ◎ 保存寿命 6か月以上 (2~8℃で保存)

これらのスライドは、広視野、共焦点、SIM、STEDなどの蛍光顕微鏡技術に対応しており、FLIMシステムの校正や性能評価において高い再現性と信頼性を提供します。

蛍光色素	対応製品	励起波長 / nm	蛍光波長 / nm
Alexa Fluor 555	G	555	580
Alexa Fluor 532	G	534	553
DAPI	UV	358	461