

Webに  
動画あり

Web ページ番号

6187

Webに  
動画あり

Web ページ番号

69530



## 細胞膜染色用 蛍光プローブ

CellVue Kit for  
Fluorescent Cell Linker

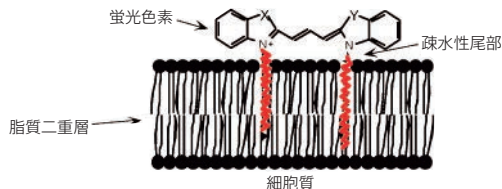
迅速かつ均一な細胞膜染色が行えます。生細胞の染色、細胞トラッキングおよび増殖試験に最適です。



フナコシ Web に CellVue Maroon(#C-1001)の使用例動画があります

## 特長

- 細胞の生存性を保持しつつ、細胞膜を均一に効率良く染色可能です。
- 蛍光標識抗体や細胞機能マーカーと組み合わせで使用できます。
- フローサイトメーターや *in vivo* イメージング機器でも使用可能です。



## キット内容 (CellVue Mini Kit)\*

- CellVue dye (0.1 ml)
  - Diluent (10 ml)
- \*Midi Kit (0.2 ml Dye) および Maxi Kit (0.5 ml Dye) もあります。詳細はフナコシ Web をご覧ください。

[メーカー：MTT]

品名	測定波長 (励起/蛍光)	商品コード	包装	価格(¥)
CellVue Lilac	423 nm / 471 nm	C-1012	1 kit	41,000
CellVue Lavender	425 nm / 461 nm	C-1005	1 kit	41,000
CellVue Jade	478 nm / 508 nm	C-1009	1 kit	41,000
CellVue Red	567 nm / 588 nm	C-1011	1 kit	41,000
CellVue Maroon	647 nm / 667 nm	C-1001	1 kit	41,000
CellVue Plum	652 nm / 671 nm	C-1003	1 kit	41,000
CellVue Claret	655 nm / 675 nm	C-1002	1 kit	41,000
CellVue Burgundy	683 nm / 707 nm	C-1004	1 kit	41,000
CellVue NIR780	745 nm / 776 nm	C-1007	1 kit	41,000
CellVue NIR815	786 nm / 814 nm	C-1006	1 kit	41,000

## 無毒性かつ高輝度の細胞膜染色プローブ

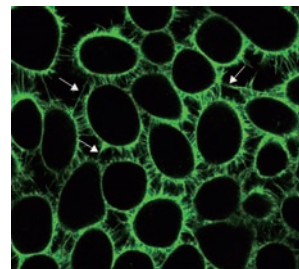
## MemGlow

幅広い試料で使用可能な無毒性の高輝度蛍光細胞膜プローブです。糸状仮足やナノチューブも効率的に標識できます。

## 特長

- 細胞膜に結合する双極性アンカーと、シアニンまたはBODIPY色素で構成されています。
- 無毒性のため、生細胞の長期イメージングと再イメージングが可能です。
- MemGlow 590 は超解像度顕微鏡 (STORM) での観察にも使用できます。

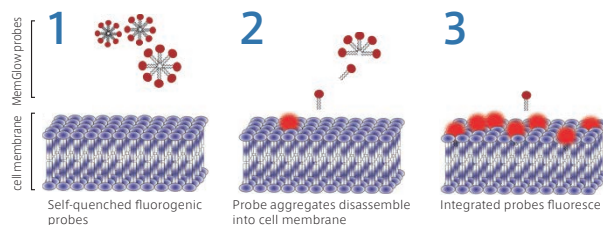
## 使用例



MemGlow 488 (#MG01-02) を用いて標識した KB 細胞膜のレーザー走査型共焦点顕微鏡画像

白矢印：細胞間糸状仮足およびナノチューブ

## 染色原理



1. MemGlow 分子はミセルを形成し、自己消光している。
2. 凝集体が細胞膜と接触することで、解離し、脂質二重膜へ取り込まれる。
3. 細胞膜との結合により励起され、蛍光を発する。

[メーカー：CYO]

品名	測定波長 (励起/蛍光)	商品コード	包装	価格(¥)
MemGlow 488	499 nm / 507 nm	MG01-02	2 nmol	55,000
MemGlow 560	555 nm / 570 nm	MG02-02	2 nmol	55,000
MemGlow 590	595 nm / 613 nm	MG03-02	2 nmol	55,000
MemGlow 640	650 nm / 673 nm	MG04-02	2 nmol	55,000
MemGlow 700	689 nm / 713 nm	MG05-02	2 nmol	55,000