

**BioVerde** 大人気! Web ページ番号 4040 検索

高い生存率で細胞を凍結保存できます!

## CryoScarless®

無料サンプル品あります

タンパク質や DMSO を含まない、細胞凍結保存液です。

※本製品で保存した細胞にトリパンブルー処理する際には、必ず細胞を洗浄して下さい。



- ほとんどの細胞で、凍結・融解後でも 90% 以上の生存率を示します。
- 幹細胞も分化能を維持したまま凍結保存できます。
- 無血清培養にも適しています。
- 無菌試験により細菌、真菌、マイコプラズマの混入がないことを確認済みです。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
CryoScarless® DMSO-Free	サンプル	BVD CPL-A1	100 ml / 12,000

「細胞増殖能に影響せず、生存率が高い」というレビューもいただきました。また、まとめ買いをされ、継続してご使用いただいているユーザー様もいらっしゃる製品です。📺

**pluriSelect** 大人気! Web ページ番号 68079 検索

## RBC Lysis Buffer

単細胞の懸濁液中の赤血球を溶解するバッファーです。



- 白血球への影響を最小限に抑え、赤血球の溶解に最適化するように調製、検証されています。
- 有核赤血球の溶解はほとんど生じません。
- Ready-to-use の 1×溶液と、10×溶液があります。
- 滅菌済み、pH 7.4

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
RBC Lysis Buffer	PLS	60-00050-11	100 ml / 7,000
	PLS	60-00050-12	250 ml / 11,000
	PLS	60-00050-13	500 ml / 18,000
RBC Lysis Buffer, 10×	PLS	60-00051-10	100 ml / 19,000

**funakoshi** FRONTIERS IN LIFE SCIENCE 大人気! Web ページ番号 68107 検索

DNA 特異的な細胞核ライブイメージング試薬

## NucleoSeeing®

DNA に特異的に結合し、緑色蛍光を発するライブイメージング用核染色試薬です。

動物細胞・組織のみならず、シロイヌナズナの葉細胞においても高い S/N 比が得られ、生細胞における核動態観察に優れています。また、細胞核特異的な pH センシングにも応用可能です。

※本製品は名古屋工業大学の研究成果をもとにフナコシ(株)が製品化し、販売しています。

### 特長

- 従来の核染色試薬と比べて、細胞毒性が低い試薬です。
- 培地交換をしなくても高感度イメージングが可能で、20 時間程度の長時間イメージングができます。

長時間のイメージングを記録したタイムラプス動画あります!

Web に動画あり

- FBS を含む条件でも良好に染色できます。
- 培地交換後 12~24 時間程度で除去されます。
- 実績のある細胞：動物由来培養細胞・組織、植物細胞 (シロイヌナズナ葉細胞)
- 測定波長：励起 488 nm / 蛍光 520 nm

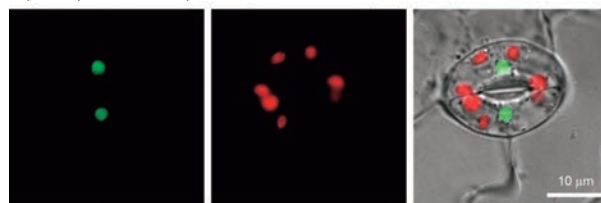
### 使用例

シロイヌナズナの葉の孔道細胞の染色例

NucleoSeeing®  
(Ex488/Em490~555)

Chloroplast  
(Ex488/Em>615)

Merge



葉緑体由来の自家蛍光と切り分けて核を染色できた。

### User's Voice

緑藻植物アオサ藻の一種である巨大単細胞生物カサノリでも細胞核や配偶子核がきれいに染まりました。

大学ご所属のユーザー様



品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
NucleoSeeing® <Live Nucleus Green>	FNA	FDV-0029	0.1 mg / 35,000