

GHOST DYESTM



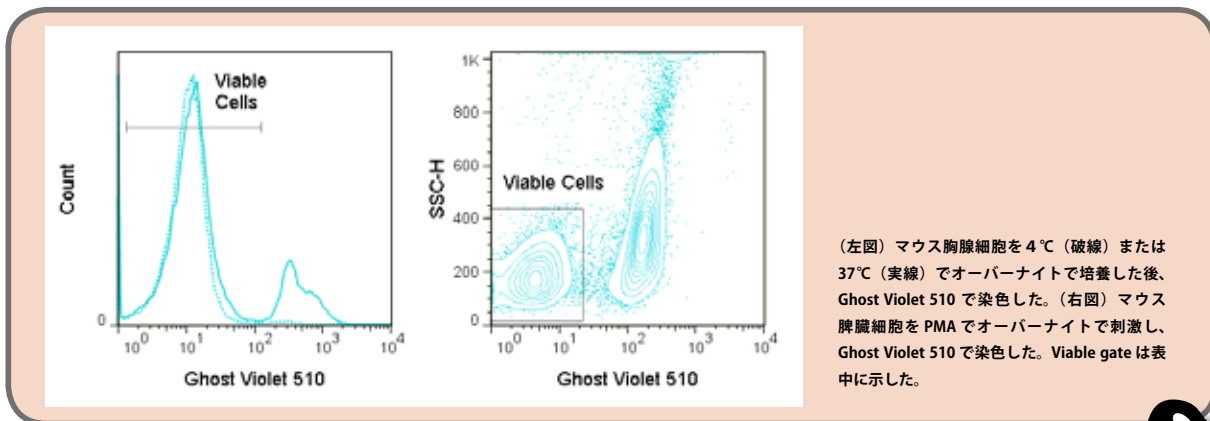
Exclude the dead guys.



— 生死判定用試薬

Ghost DyesTM

Ghost DyesTM はフローサイトメトリーにおいて、死細胞と生細胞とを区別する際に使用可能なアミン反応性の色素です。Ghost Dyes(TM) で染色した細胞は、細胞表面抗原、サイトカイン等の細胞内抗原及び Foxp3 等の核内抗原の染色時に使用できる生死判定用試薬です。また、Propidium Iodide や 7-AAD とは異なり FL2 や FL3 の検出器は使用しませんので、今までご使用頂けなかった色素もお使い頂けます。この色素は、不可逆的に細胞膜が完全でない細胞に発現する細胞内のフリーのアミンに結合します。従って、死細胞は生細胞に比べて著しく Ghost Dye に反応し強く光りますので、死細胞を解析から容易に除去することができます。



Ghost DyesTM プロトコール

1. PBS (azide-free, serum/protein-free) を準備する
2. 細胞を PBS (azide-free, serum/protein-free) で 2 度洗浄する
3. 細胞を PBS (azide-free, serum/protein-free) で $1-10 \times 10^6/\text{mL}$ の濃度に再懸濁する
4. 細胞懸濁液 1mL に対し Ghost Dye を 1 μL 加え、直ちにボルテックスする
5. 遮光し 2-8℃ で 30 分間インキュベートする
6. 血清またはタンパク質含有の Flow Staining Buffer で細胞を 1-2 回洗浄する (タンパク質含有のバッファーで洗浄することにより蛍光抗体での染色前に未反応の色素を除去することができる)

毎週新製品発売中！

詳しくは弊社ホームページをご覧ください！

<http://www.baybio.co.jp/japanese/tonbo/list.html>

ベイバイオサイエンス

検索

で今すぐ検索！



Ghost Dyes^(TM) 製品ラインナップ

品名	励起レーザー (nm)	蛍光 (nm)	品番	容量	価格
Ghost Dye ^(TM) Violet 450	405	450	13-0863-T100	100 tests	¥9,000
			13-0863-T500	500 tests	¥34,300
Ghost Dye ^(TM) Violet 510	405	510	13-0870-T100	100 tests	¥9,000
			13-0870-T500	500 tests	¥34,300
Ghost Dye ^(TM) Violet 540	405	537	13-0879-T100	100 tests	¥10,100
Ghost Dye ^(TM) Red 710	633-647	710	13-0871-T100	100 tests	¥9,500
			13-0871-T500	500 tests	¥36,200
Ghost Dye ^(TM) Red 780	633	780	13-0865-T100	100 tests	¥9,000
			13-0865-T500	500 tests	¥34,300
Ghost Dye ^(TM) UV 450	355	450	13-0868-T100	100 tests	¥9,000
			13-0868-T500	500 tests	¥34,300

※ 2016年11月7日の情報に基づいて作成しています。それ以降に発売される新製品は弊社ホームページをご覧ください。

<http://www.baybio.co.jp/japanese/tonbo/list.html>

※ 全ての製品はカルタヘナ法に該当しません。

※ 全ての製品は劇毒物には該当しません。

関連製品 (核染色蛍光試薬)

Propidium Iodide

Propidium Iodide (PI) は膜非透過性の DNA 結合色素で生細胞には染まりません。PI は損傷した膜を有する細胞に迅速に侵入し塩基対の間にインターカレートすることでフローサイトメトリーの解析から死細胞を除去することができます。PI は 535-617nm の広い蛍光スペクトラムを有し FL2 または FL3 の検出器で検出できます。Annexin V FITC を使われる際は、FL2 で PI を解析することをお勧めします。

品名	励起レーザー	蛍光 (nm)	品番	容量	価格
Propidium Iodide	488/532/561	617	13-6990-T200	200 tests	¥5,800
			13-6990-T500	500 tests	¥11,500

7-AAD

7-AAD(7-Aminoactinomycin D) はフローサイトメトリー解析で非生存細胞を除去する際に使用可能な核酸色素です。

品名	励起レーザー	蛍光 (nm)	品番	容量	価格
7-AAD	488/532/561	647	13-6993-T200	200 tests	¥3,500
			13-6993-T500	500 tests	¥9,000

※ 2017年6月15日の情報に基づいて作成しています。それ以降に発売される新製品は弊社ホームページをご覧ください。

<http://www.baybio.co.jp/japanese/tonbo/list.html>

※ 全ての製品はカルタヘナ法に該当しません。

※ 全ての製品は劇毒物には該当しません。



詳しくは弊社ホームページをご覧ください。

<http://www.baybio.co.jp/japanese/tonbo/list.html>

※バルクオーダーについてはお気軽にお問い合わせください。

■販売店名

TONBO
biosciences



■ 輸入元・総販売元



ベイ バイオサイエンス株式会社

テクニカルサポート TEL : 078-304-5881

Home Page: <http://www.baybio.co.jp>