



生化学用一般試薬	
細胞染色	蛍光測定

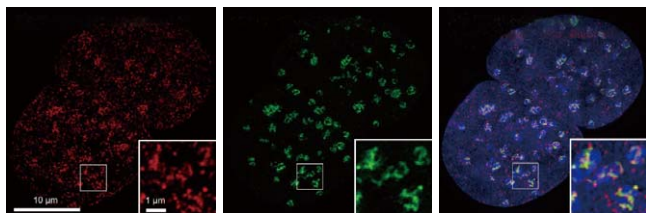
GFPのシグナル増幅, 安定化用試薬

GFP-Booster, ATTO 488

[製品ページ番号: 4452]

免疫細胞染色において, GFPのシグナルを増幅し, 安定化する試薬です。

- wtGFPのほか, eGFP, YFP, eYFPのシグナル増幅にも使用できます (CFP, eCFPには使用できません)。
- 測定波長: 励起 501 nm / 蛍光 523 nm



GFP-Dnmt1を恒常的に発現しているマウスC2C12細胞を用いて, クリックケミストリー試薬で処理後, 本製品によるGFPシグナルの増強を行い, 観察した。
 左: クリックケミストリー試薬によるDNA染色像 (赤色)
 中: GFP-Dnmt1の発現を本製品で増強した (緑色)
 右: DAPI (青色) との三重染色像

品名		包装 / 価格 (¥)
メーカー	商品コード	
GFP-Booster, ATTO 488		
CHT	gba488	100µg / 53,000



生化学用一般試薬	
細胞染色	蛍光測定

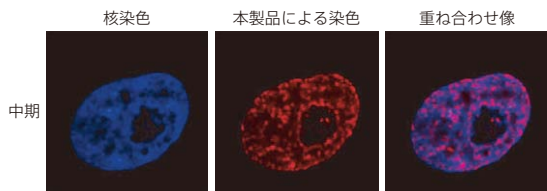
RFPのシグナル増幅, 安定化用試薬

RFP-Booster, ATTO 594

[製品ページ番号: 5632]

免疫細胞染色や免疫組織染色において, RFP (赤色蛍光タンパク質) のシグナルを増幅し, 安定化する試薬です。

- サンゴ (*Discosoma* sp.) 由来のRFP (DsRed) および改変型単量体 (mRFP, mCherry, mPlum) などに適用可能です。
- 測定波長: 励起 560 ~ 615 nm / 蛍光 615 ~ 680 nm



mRFP-PCNAを発現しているHeLaのreplication focusをDAPI染色およびRFP-Boosterで処理した。

品名		包装 / 価格 (¥)
メーカー	商品コード	
RFP-Booster, ATTO 594		
CHT	rba594	100µg / 53,000



遺伝子工学	
クローニング	培地

X-Gal と IPTG を添加できるスプレー

qARTA X-Gal / IPTG Spray

[製品ページ番号: 7982]

X-Gal および IPTG を寒天培地に直接添加できるスプレーです。簡便に *E. coli* コロニーの青/白のセクションが行えます。

- 培地に対して, 3 ~ 4 回スプレー (200µl) するだけでコロニーの青/白セクションを簡便かつ正確に行えます。
- 計量や溶解操作が不要なため, 時間とコストを縮小できます。
- 4°Cで12か月間保存できます。
- Ready-to-useのためすぐに使えます。



品名		包装 / 価格 (¥)
メーカー	商品コード	
X-Gal / IPTG Ready-to-Use Spray		
QAR	R121	20 ml / 13,000
QAR	R121	10×20 ml / 129,000



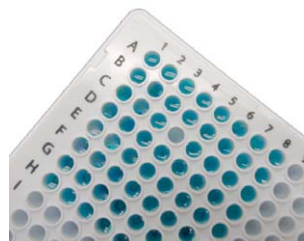
遺伝子工学	
PCR	

DNA テンプレート, マスターミックスを可視化できる着色試薬

q・Blue Colorant

[製品ページ番号: 8042]

DNA テンプレート, マスターミックスを可視化できる着色試薬です。下流のPCRの増幅効率や, 蛍光色素を用いた定量に影響を与えません。



品名		包装 / 価格 (¥)
メーカー	商品コード	
q・Blue Colorant		
QAR	QBC-18	100 reactions / 18µl / 4,000
QAR	QBC-18	25 × 100 reactions / 25×18µl / 81,000
QAR	QBC-100	555 reactions / 100µl / 16,000
QAR	QBC-100	10 × 555 reactions / 10×100µl / 157,000