株式会社薬研社いちおし製品

Yakukensha News

NIPPON Genetics Co.,Ltd.

2015

Vol.28

皆様へお勧めする製品をピックアップしてご紹介するニュースです！
今回は日本ジェネティクス製品をピックＵＰしてご紹介致します。

日本ジェネティクス株式会社

ゲル撮影装置
FAS シリーズ BlueGreenLED

ゲル撮影装置 FAS-Digi（ファス デジ）

コンパクトサイズが魅力！ デジタルカメラ式の FAS

￥400,000
BlueGreen LED イルミネーターセットの場合

青緑（約 500ｎｍ）の波長を持ち合わせた簡易型のゲル撮影装置

EtBr フリー
UV フリーのご提案

デモできます

ゲル撮影装置　イルミネーター
Blue/Green LED

＋

核酸染色試薬
ミドリ　グリーン　ダイレクト
Midori Green Direct

エチブロフリーの
核酸染色試薬の情報は
裏面へ

基本セット

FAS-Digi専用デジタルカメラ

Cat.No.	価格(税抜)
FAS-DGDC-MX1	￥67,000

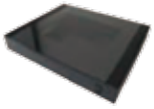
＊市販品の為、メーカー仕様が変わる場合がございます。

基本セット

FAS-Digi(ダークボックス本体のみ)

Cat.No.	価格(税抜)
FAS-DGMU	￥185,000

基本セット



イルミネーター

Cat.No.		価格(税抜)
LB-16BG	Blue/GreenLED	￥148,000

基本セット価格（税抜）
Blue/GreenLED イルミネーターセットの場合
￥400,000

- 高解像度12メガピクセルデジタルカメラ標準装備
- ゲル切り出しも簡単！カメラをスライドするだけです
- サンプルにも人にも優しいLEDイルミネーターが断然おすすめ！

オプション

モノクロプリンター

Cat.No.	価格(税抜)
AP-03M	￥218,900

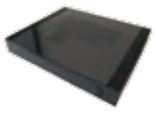
液晶モニター

Cat.No.	価格(税抜)
CL7619N 7インチ	￥35,000

9インチもございます

おすすめ

既にＵＶゲル撮影装置をお持ちのお客様でもゲルの切り出しだけでもBlueGreenLEDを使ってみませんか？



イルミネーター

オレンジボード

	Cat.No.		価格（税抜）
	LB-16BG	イルミネーター Blue/Green LED	￥148,000
New	FAS-DGOF	切り出し用オレンジボード（マグネット付）	￥19,800
	FAS-2530M	イルミネーター用ゲルトレイ	￥12,100

ゲルバンドカッター

こんなにハッキリ見えます

切り出しセット（税抜）
￥179,900

目視でバンドを確認しながらお手軽にゲルの切り出しができます

Cat.No.		価格（税抜）	キャンペーン価格＊（税抜）
FG-830	ゲルカッター(6×3mm) 50個	￥6,900	￥4,200

＊キャンペーン価格　2015/9/30 まで適応です

FAS-Digi仕様

本体仕様	
全体	
サイズ（カメラ設置時）	340×280×480mm（W×D×H）
重量	5.6kg
デジタルカメラ	4GBメモリカード付属
解像度	12Mピクセル
インターフェース	USB2.0、PC/AV端子、HDMI端子
フード	専用オレンジフィルター（UVカット）付属
サイズ	340×280×320mm（W×D×H）
重量	2.0kg

イルミネーター仕様 （カバーなし）	Blue/Green LED
波長	500nm（480～510nm）（青緑）
照射エリア	200×160mm
サイズ（W×D×H）	340×270×50mm
重量	2.9kg

核酸染色試薬　ミドリグリーン

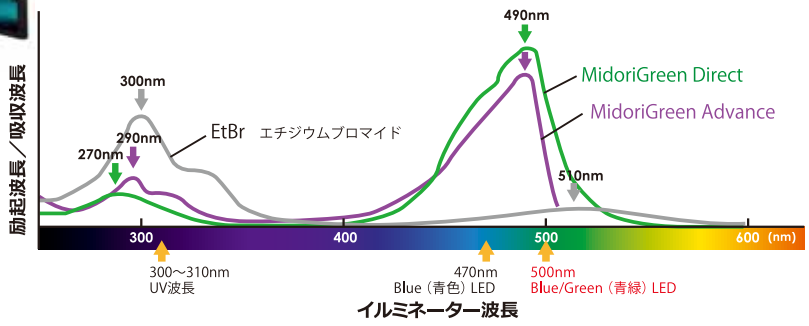
Midori Green シリーズと FAS-Digi

EtBr フリー
UV フリーのご提案

イルミネーター（Fas-Digi）
Blue/Green LED（500nm）

＋

核酸染色試薬
ミドリ　グリーン
Midori Green シリーズ



Blue/Green LED での核酸染色試薬
励起・蛍光波長の一例

MidoriGreen Direct
励起波長　490nm
蛍光波長　530nm

MidoriGreen Advance
励起波長　490nm
蛍光波長　530nm

EtBr
励起波長　300nm
蛍光波長　610nm

SYBR Green
励起波長　494nm
蛍光波長　521nm

SYBR Gold
励起波長　495nm
蛍光波長　537nm

SYBR Safe
励起波長　502nm
蛍光波長　530nm

低コスト　誰でも安心して使える、安全だから環境にも優しい。それがこのコストで叶います

サンプルに混ぜる超高感度タイプのダイレクト

ミドリ　グリーン　ダイレクト
MidoriGreen Direct

超高感度

- サンプルに混ぜるタイプ（後染め不可）
- 超高感度タイプ
- シリーズ最高の S/N 比を実現

室温保存可能　安全

スタンダードタイプ（先染め・後染め OK）

ミドリ　グリーン　アドバンス
MidoriGreen Advance

- 先染め or 後染めタイプ
- スタンダードタイプ

室温保存可能　安全

ゲル 1 枚あたり ¥67.5

例 12.5mlで作製したミニゲル（8レーン）＝計5μl／ミニゲル1枚
両サイドのマーカー2レーンに各1μl（計2μl）　サンプル6レーンに各0.5μl（計3μl）

NE-MG06（1ml）1本で ミニゲル200枚分 作製可能
ひと月あたりの使用枚数の目安：16枚／月

Cat.No.	入 数	価格（税抜）	キャンペーン価格*（税抜）
NE-MG06	1ml	¥31,000	¥13,500
NE-MG05	50μl	¥2,000	トライアルパッケージ

ミドリグリーン Direct は、ゲル染色は行いません。

ゲル 1 枚あたり ¥9.9

例 12.5mlで作製したミニゲル（8レーン）先染めで0.5μl添加した場合

NE-MG04（1ml）1本で ミニゲル2000枚分 作製可能
ひと月あたりの使用枚数の目安：166枚／月

Cat.No.	入 数	価格（税抜）	キャンペーン価格*（税抜）
NE-MG04	1ml	¥46,000	¥19,800
NE-MG03	50μl	¥4,200	トライアルパッケージ

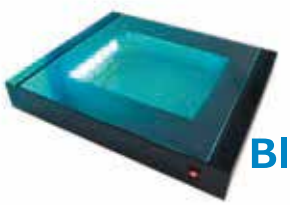
＊キャンペーン価格　2015/9/30 まで適応です

※先染め時は、ゲル 100ml あたり 4～6μL 添加してください。
※後染め時は、染色 Buffer100ml あたり 10～25μL 添加してください。

新情報　ゲル 1 枚あたり ¥16.8 !!

※試薬の使用量、ご使用のゲルサイズ、年間ご使用枚数によってコストは変動致します。

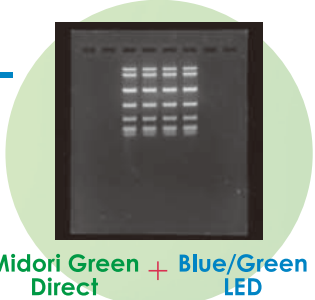
さらに、ミドリグリーンダイレクトは3～4倍に希釈して使用することもできるためさらにコストを下げることも可能です。



結局は、イルミネーターと染色試薬の最適な組み合わせを選べば良い

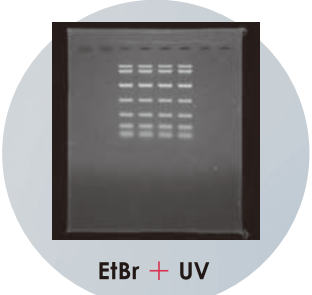
Blue/Green LEDイルミネーター

- 波長　500nm前後
- Midori Greenシリーズ（490nm）
  SYBR系染色試薬などの励起波長と相性が抜群！



Midori Green Direct ＋ Blue/Green LED

VS



EtBr ＋ UV

株式会社 薬 研 社
YAKUKENSHA CO., LTD.
Home page :http://www.wakenhd.co.jp/

本社営業所 〒260-0843　千葉市中央区末広3丁目12番6号
TEL(043)265-4141／FAX(043)265-4143
柏営業所 〒277-0831　千葉県柏市根戸386番15
TEL(04)7137-2255／FAX(04)7137-2250
東京営業所 〒132-0025　東京都江戸川区松江2丁目10番22号
TEL(03)5661-2651／FAX(03)5661-2661