

バイオクラフト!!

# 研究応援キャンペーン

キャンペーン期間 2020.5.18~2020.8.31

脱EtBr!  
脱UV!

## DNA蛍光染色試薬

変異原性  
ほぼなし!!

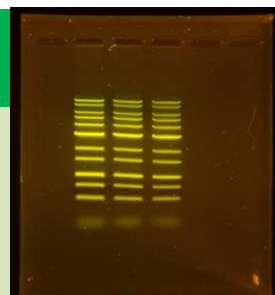
### 推奨試薬早見表

	先染め(In Gel)	後染め	サンプルに混ぜる
青色LED	① <b>NEW</b> GRG-100 In Gel Stain G	③ GRG-500 GRG Post Stain in Water	⑤ GRG-1000 GRGreen Loading Buffer
UV	② <b>NEW</b> GRR-100 In Gel Stain R	④ GRR-500 GRR Post Stain in Water	⑥ GRR-1000 GRRed Loading Buffer

### ① GRG-100 In Gel Stain G 容量 0.5ml

定価 14,000円 ⇒ キャンペーン 11,200円

使用方法: アガロースゲル溶液に対して1/10000量のGRG-100を添加して下さい。

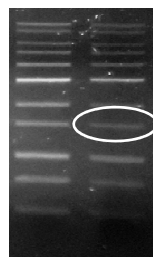


ココがすごい

電気泳動しながらバンドの観察可

ココがすごい

EtBrより高感度!!



←0.4ng

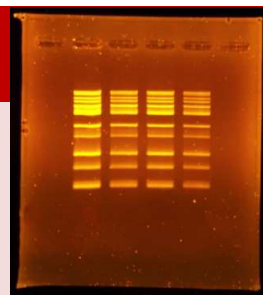
詳しくはチラシ裏面をご確認下さい

**BIO CRAFT**

② GRR-100 In Gel Stain R 容量0.5ml

定価 14,000円 ⇒ キャンペーン 11,200円

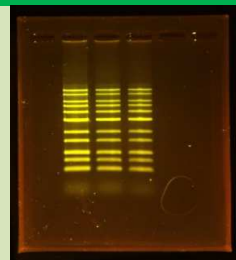
使用方法:アガロースゲル溶液に対して1/10000量のGRG-100を添加して下さい。



③ GRG-500 GRG Post Stain in Water 容量0.5ml

定価 19,800円 ⇒ キャンペーン 17,820円

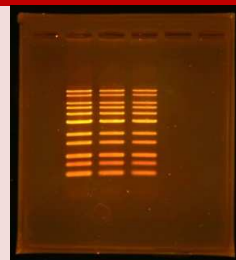
使用方法:泳動バッファーに対して1/10000量のGRG-500を添加し、泳動後のゲルを浸し、5~30分程振盪して下さい。



④ GRR-500 GRR Post Stain in Water 容量0.5ml

定価 19,800円 ⇒ キャンペーン 17,820円

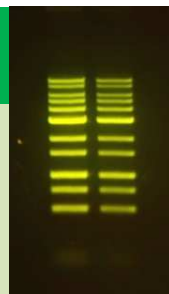
使用方法:泳動バッファーに対して1/10000量のGRR-500を添加し、泳動後のゲルを浸し、5~30分程振盪して下さい。



⑤ GRG-1000 GRGreen Loading Buffer 容量1ml

定価 8,000円 ⇒ キャンペーン 7,200円

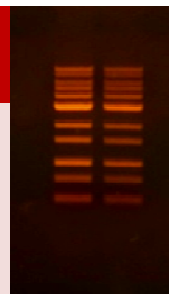
使用方法:泳動前にサンプル/マーカに対して1/6量のGRG-1000を添加して下さい。



⑥ GRR-1000 GRRed Loading Buffer 容量1ml

定価 8,000円 ⇒ キャンペーン 7,200円

使用方法:泳動前にサンプル/マーカに対して1/6量のGRR-1000を添加して下さい。



低価格!  
低コスト!!

# アガロース

DNA, RNA  
の分離に!!



PA-G100

容量100g

定価 9,000円

キャンペーン 7,650円

PA-G150

容量500g(100g×5本)

定価 42,000円

キャンペーン 33,600円



↑ 1%アガロース

## 規格

ゲル強度 (1%)	>1200g/cm <sup>2</sup>
融点 (1.5%)	87~89℃
ゲル化温度 (1.5%)	35~37℃
硫化物	≤0.15%
水分	≤10%
電気浸透度	<1.15

分画範囲目安	DNA分画範囲 (bp)	
	1×TAE	1×TBE
ゲル濃度		
0.6%	1200~15000	1200~12000
0.8%	1000~10000	1000~12000
1.0%	200~10000	100~10000
1.2%	100~8000	100~5000
1.5%	100~5000	50~3000
2.0%	50~3000	50~3000
2.5%	50~3000	50~2000

# ①電気泳動中のバンド観察

## 使用装置



●LED-600 定価 50,000円  
66球ハイパワーLED



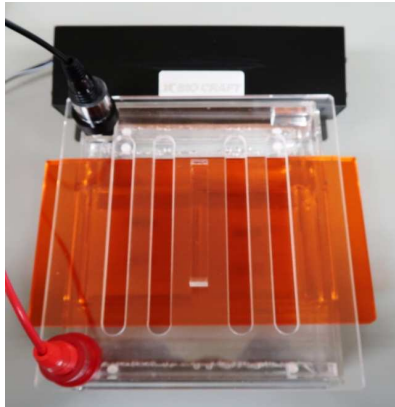
◆NO-GMS100 定価 8,000円  
ミニサブマリンゲルメーカーセット



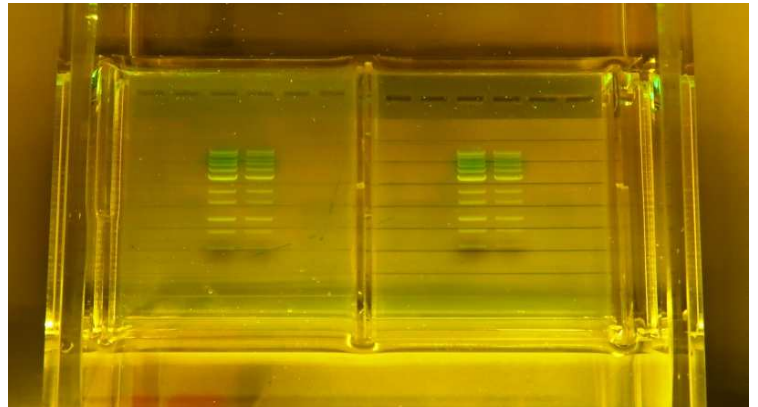
●PA-560 定価 33,000円  
ミュービッドパーツ対応サブマリン電気泳動装置

## 使用試薬

染色試薬	◆GRG-100	In Gel Stain G 0.5ml	CP価格	11,200円
アガロース	◆PA-G100	アガロース 100g	CP価格	7,650円
マーカー	◆MG108-1	1kb DNA ladder 500ng	定価	5,500円
オプション品	◆VPA-300	泳動槽用オレンジフィルター	定価	3,500円



LED  
ON !!  
→

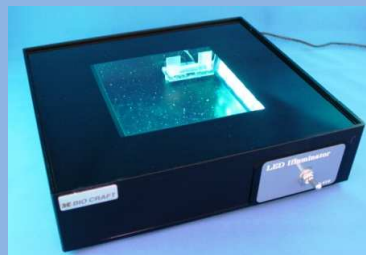


# ②染色感度

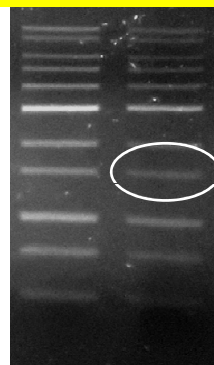
## 使用装置



●SK-470 定価 198,000円  
ゲル撮影切り出し装置



●LI-410 定価 128,000円  
青緑LEDトランスイルミネーター



← 0.4ng

※撮影条件  
ISO感度:1600  
露出時間:1秒

# BIO CRAFT

株式会社バイオクラフト  
〒173-0004 東京都板橋区板橋2-14-9 フジビル3階  
TEL 03-3964-6561 FAX 03-3964-6443  
E-mail info@bio-craft.co.jp