

## ノックインドナーDNA/長鎖1本鎖DNA

年度末特別価格キャンペーン!

2019年3月29日(金)注文受付分まで

## 1本鎖DNA(ssDNA)

- 最長4,000ntまで** オリゴDNA合成では作れない長いssDNAをご提供します!
- 高精度DNAをお届け** 変異が無いことを確認したクローンDNAを基にHigh fidelity amplificationにより合成します。
- ノックインドナーDNAとしても有効** ssDNAを用いた高効率遺伝子導入の報告が増えています。

501nt~  
20%  
OFF!

## 年度末特別価格!

長さ	保証量	納期	通常価格*	3/29まで特別価格!*
~ 500nt	0.05od (約1.9 $\mu$ g)	20営業日	¥50,000	¥50,000
501~1000nt	0.1od (約3.7 $\mu$ g)		25営業日	¥100,000
1001~1500nt		¥150,000		▶ ¥120,000
1501~2000nt		30営業日	¥200,000	▶ ¥160,000
2001~2500nt			¥250,000	▶ ¥200,000
2501~3000nt		35営業日	¥300,000	▶ ¥240,000
3001~3500nt			¥350,000	▶ ¥280,000
3501~4000nt			¥400,000	▶ ¥320,000

※5末端にヌクレアーゼ耐性修飾(Phosphorothioate)が付加されます。ご依頼の配列によっては価格や納期が変更になる場合、ご依頼をお断りする場合がございます。 ※受注後であっても予期せず合成が困難な場合には弊社都合で注文をキャンセルさせていただくことが有ります。 ※税抜価格

## ご注文方法

ご希望の配列と配列名を下記アドレスまでメールでお送りください。

株式会社ファスマック ゲノム編集サービス担当 E-Mail: [dnacraft@fasmac.co.jp](mailto:dnacraft@fasmac.co.jp)

短い配列はssODN(オリゴDNA合成)、長い配列はプラスミド(人工遺伝子合成)、ドナーDNAはファスマックへお任せ!

詳しくはファスマックHPへ! <http://fasmac.co.jp/>

ファスマック

検索





FASMAC

# ジェノタイピング解析

ジェノタイピングやらなきゃいけないけど時間が無い・・・とお悩みの皆様！

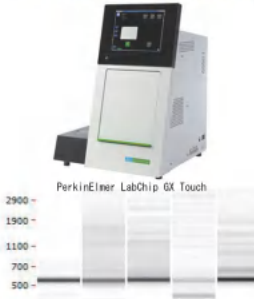
## 手間のかかる作業はファスマックにお任せ！

マウスやゼブラフィッシュ等の組織片、培養細胞ペレット等をお送りください。

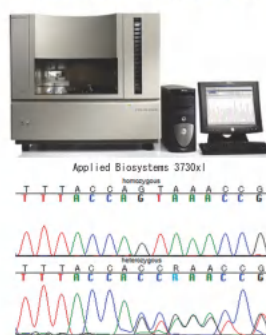
DNA抽出、PCR、変異検出を行います。

空いた時間でどんどん研究を進めてください！

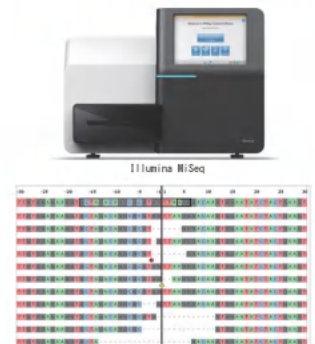
### 電気泳動 (バンドシフト、HMA)



### サンガーシーケンス (塩基配列、断片長)



### 次世代シーケンス



解析	PCR-電気泳動解析	PCR-サンガーSeq解析	PCR-NGS解析
適応	大きめのindel検出やHMAによるスクリーニング	小さなindelや1塩基置換の検出	モザイク変異を詳細に解析 低頻度なoff-targetの検出にも
価格目安 ※税抜き	20,000円/8検体 30,000円/16検体	25,000円/8検体 40,000円/16検体	15万円/16検体～
納期	1～2週間	1～2週間	3週間～
提供物	検体組織or抽出DNA、ターゲット領域の配列、PCRプライマー及び反応条件		
納品物	電気泳動画像	結果データ(ab1ファイル)	生データ、アリル頻度集計結果

※ご希望の検体数や解析内容に合わせてお見積りいたします。  
 ※目的の変異に合せたプライマーの設計やPCR条件設定も別途承ります。  
 ※リアルタイムPCR、デジタルPCRによる検出も可能です。

### ご注文方法

ご希望の解析内容と配列、条件等を  
下記アドレスまでメールでお送りください。

株式会社ファスマック  
ゲノム編集サービス担当



E-Mail: [dnacraft@fasmac.co.jp](mailto:dnacraft@fasmac.co.jp)



### 株式会社ファスマック

〒243-0021 神奈川県厚木市岡田3088 ケーオービルA棟4階  
TEL 046-281-9901/FAX 046-281-9931