

あなたのこだわりの Genes を作りませんか？ 二本鎖DNA合成サービス！

人工遺伝子合成受託サービス Genes^{ジーンズ}新価格のご案内



人工遺伝子合成受託サービス

 **Genes^{ジーンズ}: 42円/bp**

サービス名	対応配列長	価格(税別)	納期	納品量
miniGene	25~500bp	¥21,000	2~3週間	4 µg
Gene	501bp~3,000bp	¥42/bp	3週間~	
	3,000bp~	お問い合わせください		

-  目的の二本鎖DNAをプラスミドに入れて納品します。
-  合成状況はウェブサイトからいつでもご確認頂けます。
-  ご依頼頂いた配列を次世代シーケンサー(Illumina社 MiSeq)で分析・確認しています。
-  合成した配列とそのベクターのプラスミドマップを作成致します。これらのデータはウェブサイトから簡単にダウンロード頂けます。
-  コドン変換も無償で行っています。発現効率の向上、合成困難性の解消が期待できます。

ベクターの種類について

アンピシリン耐性もしくはカナマイシン耐性ベクターをご選択頂けます。ベクターマップはウェブサイトをご参照下さい。持ち込みベクターへの挿入サービスは行っておりませんが、直鎖状二本鎖 DNA 合成サービスである gBlocks® Gene Fragments で NEBuilder (New England BioLabs 社) や In-Fusion® 法 (TAKARA BIO 社) を用いれば、簡単に任意の配列をベクターに挿入できます。

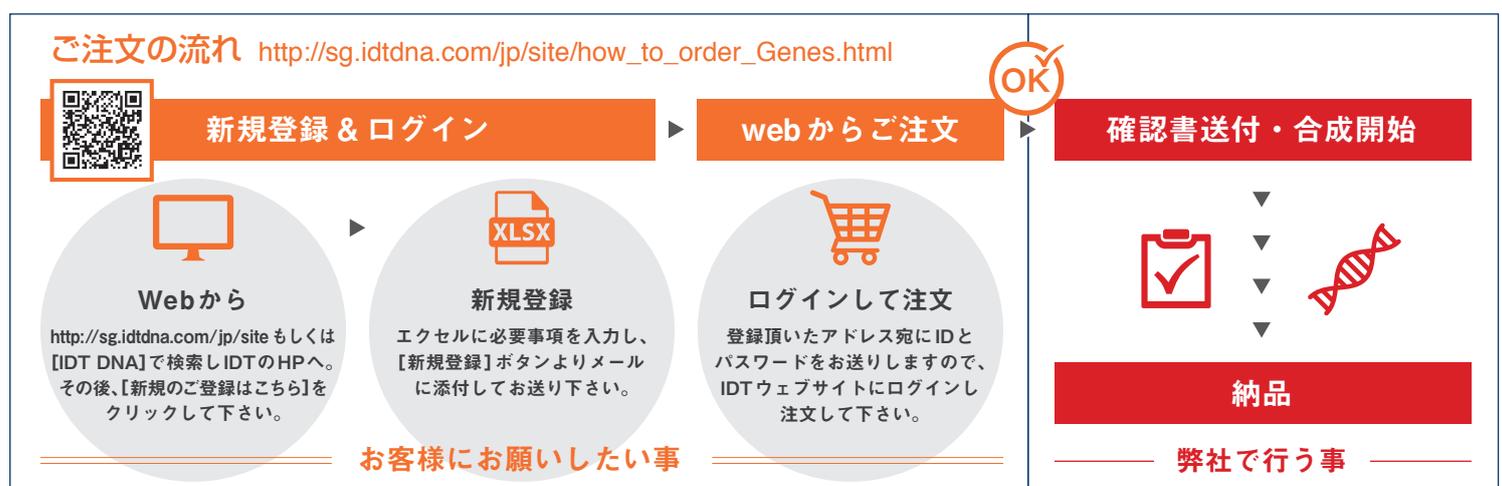
直鎖状二本鎖DNA合成サービス

gBlocks® Gene Fragments

gBlocks® Gene Fragments は直鎖状の二本鎖 DNA を合成するサービスです。Genes 合成では、二本鎖 DNA 合成後プラスミドに挿入しクローニングを行いますが、本サービスではクローニングではなく、正しく合成された二本鎖 DNA の精製を行います。クローニングを行っていないため、二本鎖 DNA プールには一塩基置換等の含まれる二本鎖 DNA も含まれますが、80% 以上がご指定頂いた通りの配列であることが期待できます。長鎖や合成合成困難性の高い配列では、この割合が少し下がります。(純度 80% の場合、例えば 100 万本の DNA プールがあれば、約 80 万本の DNA がご依頼通りの配列です。)

塩基長 (bp)	価格 (税別)	納期	納品量	5'末端のリン酸化
125 ~ 250	11,000円	1~2週間	250ng	可(無償)
251 ~ 500			500ng	
501 ~ 750	15,000円	1~3週間	1,000ng	
751 ~ 1,000	18,000円			
1,001 ~ 1,250	32,000円			
1,251 ~ 1,500	39,000円			
1,501 ~ 1,750	46,000円			
1,751 ~ 2,000	54,000円			

※gBlocks® Gene Fragments も Genes 同様、ウェブサイトにて合成状況を確認できます。



2016.07

代理店

お問い合わせ先

Integrated DNA Technologies 株式会社

<http://sg.idtdna.com>

IDT プライマー 検索

japan-cc@idtdna.com

〒108-0073

東京都港区三田一丁目4番28号三田国際ビル24階

TEL : (03) 6865-1217 FAX : (03) 6865-1218