

## オータムキャンペーン

# ランダムトリマーオリゴ合成 15~20% OFF

ランダム化するコドンの選択および任意の比率で合成可能!!

トリマーオリゴ用の**高品質な増幅プライマー**も無料サービス!!

※キャンペーン期間中のみ

キャンペーン期間：2020年9月1日～2020年11月30日受注分

### アプリケーション

2'-デオキシヌクレオシド三量体ホスホラミダイトを使用したタンパク質変異誘発のためのライブラリー構築

### 特長

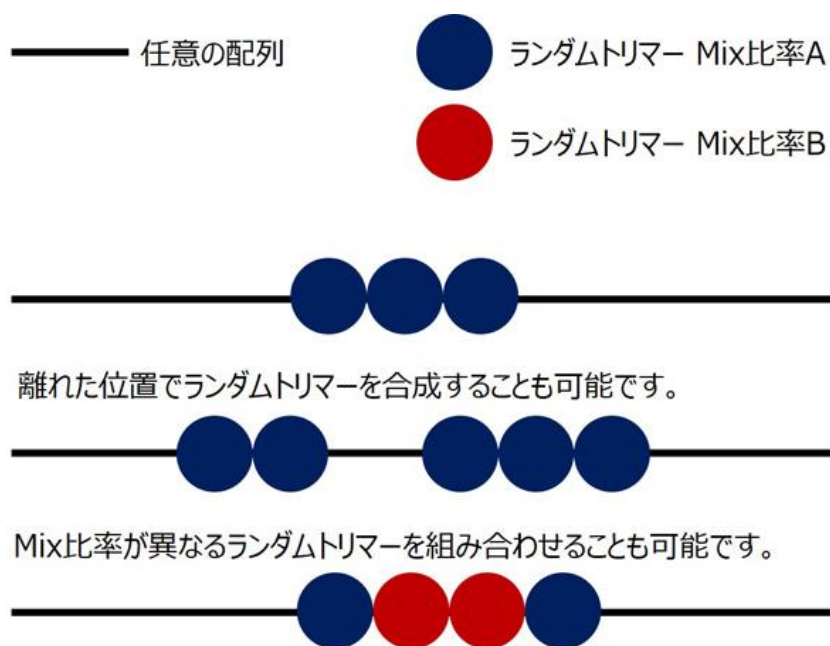
- ・90~95%の純度を保証(70塩基、カップリング数4~8の場合)
- ・各トリマーの存在比の分散値2~9%を保証(19種のトリマーの等モル比混合物において(統計数300クローン))
- ・相補配列も合成可能
- ・最大で90mer、10カップリングまで合成可能  
(より長い合成配列の実績もあります。ご要望によっては対応可能です。)
- ・最短納期約3週間(合成内容により変動します)
- ・保証収量3~5nmol

### 利用可能なコドン

No.	AA	(5'-3')	No.	AA	(5'-3')	No.	AA	(5'-3')	No.	AA	5'-3'
1	Lys(K)	AAA	7	His(H)	CAT	13	Ala(A)	GCA	19	Trp(W)	TGG
2	Asn(N)	AAC	8	Pro(P)	CCA	14	Gly(G)	GGT	20	Phe(F)	TTC
3	Thr(T)	ACC	9	Arg(R)	CGT	15	Val(V)	GTT			
4	Ile(I)	ATC	10	Leu(L)	CTG	16	Tyr(Y)	TAC			
5	Met(M)	ATG	11	Glu(E)	GAA	17	Ser(S)	TCT			
6	Gln(Q)	CAG	12	Asp(D)	GAT	18	Cys(C)	TGC			

※表中にないコドンについてはお問合せください。

## 合成デザイン例



## 価格の目安

基本的にはカップリング数に応じて価格が上昇します。

下記はあくまで目安です。正確なお見積りには配列情報をご準備の上、弊社までお問合せください。

製品名	カップリング数	税別価格	キャンペーン価格
システイン以外の19種のアミノ酸に対応したランダムトリマーの混合物(コдонは等比率)			
Trimer-Oligonucleotide Mix, 19/20AA	2	¥121,000	¥100,000
	3	¥175,000	¥143,000
	4	¥177,000	¥144,000
	5	¥220,000	¥179,000
	6	¥262,000	¥213,000
	7	¥305,000	¥247,000
個別に指定した複数種類のアミノ酸に対応したランダムトリマー混合物(コドン、比率は任意)			
Trimer-Oligonucleotide Mix, Individual	4	¥305,000	¥247,000
	5	¥380,000	¥307,000
	6	¥455,000	¥367,000
	7	¥530,000	¥428,000
	8	¥605,000	¥487,000
	9	¥680,000	¥548,000

※システインは、ジスルフィド結合による架橋を形成し、複雑化の原因となるため、取り除くことを推奨しています。要望により、システイン含有混合物の合成も可能です。

**フィルジェン 株式会社**



【お問い合わせ】 試薬部

TEL : 052-624-4388 FAX : 052-624-4389

メール : biosupport@filgen.jp URL : <https://filgen.jp/>

代理店

(Aug.2020)