



- ✔ 반드시 **로그인**을 먼저 하신 후 작성해 주셔야 저장이 됩니다.
- ✔ 다른 상품이 장바구니에 있을 경우 결제 또는 삭제 후 주문 해주셔야 합니다.
- ✔ Service 는 한가지씩 주문이 가능합니다.
- ✔ '장바구니에 추가' 시 필수 사항 미 입력 시 붉은 색으로 표기되며 모두 입력하셔야 결제 단계로 넘어갑니다.
- ✔ 추가 주문 시 뒤로 가기 버튼 클릭 후 추가 주문 해주셔야 합니다.

1. Gene Synthesis Service

Gene Synthesis Service [주문시 유의사항] *

Gene Synthesis

--선택하세요--

Gene Synthesis

Rapid Gene Synthesis

AccuGeneBlock

Gene Synthesis & Mutagenesis

Gene Synthesis & Cloning

Gene & Standard mRNA Synthesis

Gene & Complete mRNA Synthesis

Rapid Gene Synth. & Muta.

Rapid Gene Synthesis & Cloning

Service 종류에 따라 원하시는 서비스를 **선택** 할 수 있습니다.

2. Sequence Name

Sequence Name *

Bioneer_1

필수 입력 사항이며, 주문하실 Sequence Name을 공백 없이 작성해 주시기 바랍니다. (입력 가능 문자 - 알파벳, 숫자, [-], [,], [()], [.])

3. Sequence

Sequence *

Codon optimization 별도 문의

유전자 서열 띄어쓰기 없이 DNA 서열(A,T,G,C) 로 입력해 주시기 바랍니다. (아미노산 서열 및 'N' 입력 시 오류 발생)

Codon optimization 을 원하는 경우, geneorder@bioneer.co.kr 로 문의부탁드립니다.



5. Gene Synthesis Vector

Gene Synthesis Vector *

pBHA

Bioneer 13종 vector 선택 가능하며, 하기의 벡터정보 탭에서 sequence & map 확인 가능합니다.

(기본 pBHA Vector외 사용 시, 추가 비용 발생)

6. Toxic

Toxic *

No

--선택하세요--

No

Yes

E. coli system 상에서 cell growth를 저해 하거나, 합성 과정 중 mutant 형태로만 확인 될 가능성이 있는 경우, 선택해 주시기 바랍니다.

(잘 모를 경우 'No' 선택)

7. Gene Synthesis E-coli Stab culture Service

Gene Synthesis E-coli Stab culture Service *

No

--선택하세요--

No

Yes +100000원

유전자 합성 제품 (plasmid) 외에 추가적으로 E. coli 형태

(고체 배지에 picking 하여 배양 후 제공) 로 제공하는 서비스 입니다.

(2022년 3월 22일 LMO법 변경으로 서비스 불가)

8. Gene Synthesis Plasmid Increase Service

Gene Synthesis Plasmid Increase Service *

default (1 - 2 ug)

--선택하세요--

default (1 - 2 ug)

custom (4ug) +30000원

custom (100ug) +70000원

custom (300ug) +200000원

기본 제공되는 양은 (plasmid, 1 ~ 2 ug)이며, 외에 증량 서비스

원하실 경우에는 선택하여 주시기 바랍니다.

9. Comments

Comments [합성/분석 관련 요청사항]

기타 유전자 합성 및 분석에 관련한 요청사항을 남겨 주시기 바랍니다.



- ✔ 반드시 **로그인**을 먼저 하신 후 작성해 주셔야 저장이 됩니다.
- ✔ 다른 상품이 장바구니에 있을 경우 결제 또는 삭제 후 주문 해주셔야 합니다.
- ✔ Service 는 한가지씩 주문이 가능합니다.
- ✔ '장바구니에 추가' 시 필수 사항 미 입력 시 붉은 색으로 표기되며 모두 입력하셔야 결제 단계로 넘어갑니다.
- ✔ 추가 주문 시 뒤로 가기 버튼 클릭 후 추가 주문 해주셔야 합니다.

1. Gene Synthesis Service

Gene Synthesis Service [주문시 유의사항] *

--선택하세요--

--선택하세요--

- Gene Synthesis & Mutagenesis
- Mutagenesis
- Rapid Gene Synth. & Muta.
- Mutagenesis & Cloning

Service 종류에 따라 원하시는 서비스를 **선택** 할 수 있습니다.

2. Sequence Name

Sequence Name *

Bioneer_1

필수 입력 사항이며, 주문하실 Sequence Name을 공백 없이 작성해 주시기 바랍니다. (입력 가능 문자 - 알파벳, 숫자, [-], [,], [()], [.])

3. Sequence

Sequence *

Codon optimization 별도 문의

[Empty text area for sequence input]

Original sequence 입력 라인이며, 유전자 서열 띄어쓰기 없이 DNA 서열(A,T,G,C) 로 입력해 주시기 바랍니다.

(아미노산 서열 및 'N' 입력 시 오류 발생)

4. Mutant Name

Mutant Name *

[Empty text area for mutant name input]

필수 입력 사항이며, 주문하실 Sequence Name을 공백 없이 작성해 주시기 바랍니다. (입력 가능 문자 - 알파벳, 숫자, [-], [,], [()], [.])



5. Mutant Position

Mutant Position [help] *

Position bp는 오리지널 서열 기준입니다.

ex) Start, End, Original Seq, Mutant Seq (Separator : [])

ex) 10, 12, ATG,TTA => Position : 10~12, Change ATG to TTA

ex) 10, 10, ,TTA => Position : 10, Insert TTA

ex) 10, 12, ATG, => Position : 10~12, Delete ATG

추가 mutant position 마다 / 로 구분

6. Mutagenesis Vector

Mutagenesis Vector *

pBHA

Mutagenesis Vector 는 기본 Vector인 pBHA로 사용됩니다.

7. Toxic

Toxic *

No

--선택하세요--

No

Yes

E. coli system 상에서 cell growth를 저해 하거나, 합성 과정 중 mutant 형태로만 확인 될 가능성이 있는 경우, 선택해 주시기 바랍니다.

(잘 모를 경우 'No' 선택)

8. Mutant E-coli Stab culture Service

Mutant E-coli Stab culture Service *

No

Mutagenesis 제품 (plasmid) 외에 추가적으로 E. coli 형태

(고체 배지에 picking 하여 배양 후 제공) 로 제공하는 서비스 입니다.

(2022년 3월 22일 LMO법 변경으로 서비스 불가)

9. Mutant Plasmid Increase Service

default (2 - 5 ug)

--선택하세요--

default (2 - 5 ug)

custom (100ug) +70000원

custom (300ug) +200000원

기본 제공되는 양은 (plasmid, 2 ~ 5 ug)이며, 외에 증량 원하실 경우에는 선택하여 주시기 바랍니다.

10. Comments

Comments [합성/분석 관련 요청사항]

기타 Mutagenesis 및 분석에 관련한 요청 사항을 남겨 주시기 바랍니다.



- ✔ 반드시 **로그인**을 먼저 하신 후 작성해 주셔야 저장이 됩니다.
- ✔ 다른 상품이 장바구니에 있을 경우 결제 또는 삭제 후 주문 해주셔야 합니다.
- ✔ Service 는 한가지씩 주문이 가능합니다.
- ✔ '장바구니에 추가' 시 필수 사항 미 입력 시 붉은 색으로 표기되며 모두 입력하셔야 결제 단계로 넘어갑니다.
- ✔ 추가 주문 시 뒤로 가기 버튼 클릭 후 추가 주문 해주셔야 합니다.

1. Gene Synthesis Service

Gene Synthesis Service [주문시 유의사항] *

--선택하세요--

--선택하세요--

- Cloning
- T-A Cloning
- Mutagenesis & Cloning
- Gene Synthesis & Cloning

Service 종류에 따라 원하시는 서비스를 **선택** 할 수 있습니다.

2. Sequence Name

Sequence Name *

Bioneer_1

필수 입력 사항이며, 주문하실 Sequence Name을 공백 없이 작성해 주시기 바랍니다. (입력 가능 문자 - 알파벳, 숫자, [-], [], {}, [.])

3. Sequence

Sequence *

Codon Optimization Site

[Empty text area for sequence input]

Insert sequence 입력란이며, 유전자 서열 띄어쓰기 없이 DNA 서열(A,T,G,C) 로 입력해 주시기 바랍니다.
(아미노산 서열 및 'N' 입력 시 오류 발생)

4. Insert Type

Insert Type *

--선택하세요--

--선택하세요--

- PCR Product
- Plasmid

Insert Type을 선택하여 주시기 바랍니다.



5. Cloning Vector Size

Cloning Vector Size *

Cloning Vector Size를 입력해 주시기 바랍니다.

6. Cloning Vector Name

Cloning Vector Name *

주문하실 Cloning vector Name을 공백 없이 작성해 주시기
바랍니다. (입력 가능 문자 - 알파벳, 숫자, [-], [], [()], [,])

7. Customer provided Vector

Customer provided Vector *

--선택하세요--

--선택하세요--

Yes

No

Vector 제공 여부를 선택해 주시기 바랍니다.

(‘No’ 선택 시 vector 구매 비용 기본 50만원 청구되며,
제품 출고 시 변경된 vector 구매 비용으로 청구)

8. Cloning Vector Sequence

Cloning Vector Sequence *

Vector의 full sequence를 입력해 주시기 바랍니다. (일치 하지 않을 경우, cloning 서비스 비용 50% 청구)

9. Antibiotics, restriction enzyme site, sequencing primer

<p>Antibiotics Name *</p> <input type="text"/>	<p>-- Please Select --</p>	
<p>5' Enzyme Name *</p> <input type="text"/>	<p>-- Please Select --</p>	<p>3' Enzyme Name *</p> <input type="text"/>
	<p>-- Please Select --</p>	<p>-- Please Select --</p>
<p>Forward Sequencing Primer Name *</p> <input type="text"/>	<p>-- Please Select --</p>	<p>Reverse Sequencing Primer Name *</p> <input type="text"/>
	<p>-- Please Select --</p>	<p>-- Please Select --</p>

각각의 항목을 'Please select' 에서 선택해 주시기 바랍니다.

선택 사항에 없는 경우 이름을 입력해 주시기 바랍니다. (추가 금액 및 기간 추가)



10. Toxic

Toxic *

No

--선택하세요--

No

Yes

E. coli system 상에서 cell growth를 저해 하거나, 합성 과정 중 mutant 형태로만 확인 될 가능성이 있는 경우, 선택해 주시기 바랍니다.

(잘 모를 경우 'No' 선택)

11. Cloning E-coli Stab culture Service

Cloning E-coli Stab culture Service *

No

--선택하세요--

No

Yes +100000원

Cloning 제품 (plasmid) 외에 추가적으로 E. coli 형태

(고체 배지에 picking 하여 배양 후 제공) 로 제공하는 서비스 입니다.

((2022년 3월 22일 LMO법 변경으로 서비스 불가)

12. Cloning Plasmid Increase Service

Cloning Plasmid Increase Service *

default (2 - 5 ug)

--선택하세요--

default (2 - 5 ug)

custom (100ug) +70000원

custom (300ug) +200000원

기본 제공되는 양은 (plasmid, 2 ~ 5 ug)이며, 외에 증량

원하실 경우에는 선택하여 주시기 바랍니다.

13. Comments

Comments [합성/분석 관련 요청사항]

기타 Cloning 및 분석에 관련한 요청 사항을 남겨 주시기 바랍니다.