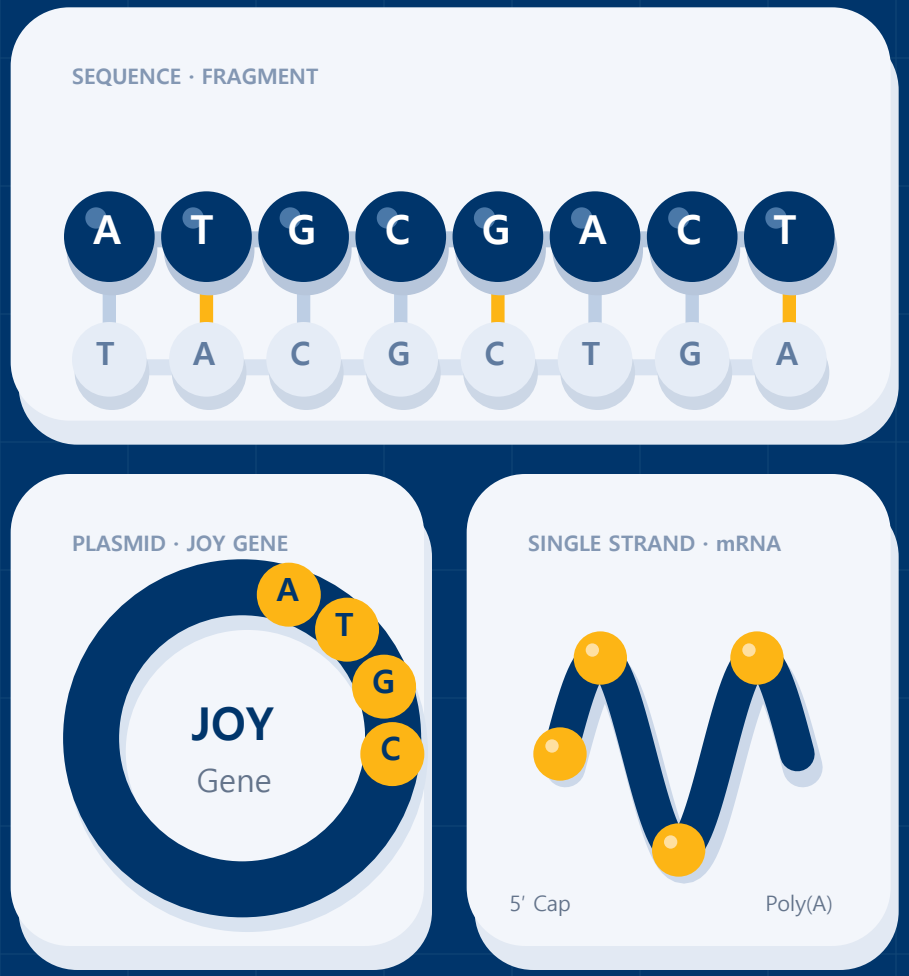
benchjoy

DNA · RNA SERVICE

생각한 서열을,
실험할 DNA로.

직접 클로닝할 DNA 조각부터 서열 확인을 마친 플라스미드,
실험 목적에 맞춘 mRNA까지.

서열 입력 · 예상 견적 · 주문 서류



WHY BENCHJOY

다음 실험에 필요한 준비만, 간단하게.

서열과 사양을 정리하고, 구매에 필요한 정보는 한 번만 입력하세요.

제품 선택

직접 조립할 조각인지,
클로닝된 플라스미드인지,
제작할 mRNA인지 고릅니다.

견적 확인

DNA는 길이별 예상 금액을,
mRNA는 제작 사양별 견적을
확인합니다.

서류 준비

기관·연구실 정보를 저장해
견적서와 주문 내역에
자동으로 반영합니다.

THE BENCHJOY WAY

기관 정보는 한 번만.

연구실 정보와 청구기관 정보를 구분해, 실제 구매 흐름에 맞게 준비합니다.

연구실 · 배송 정보

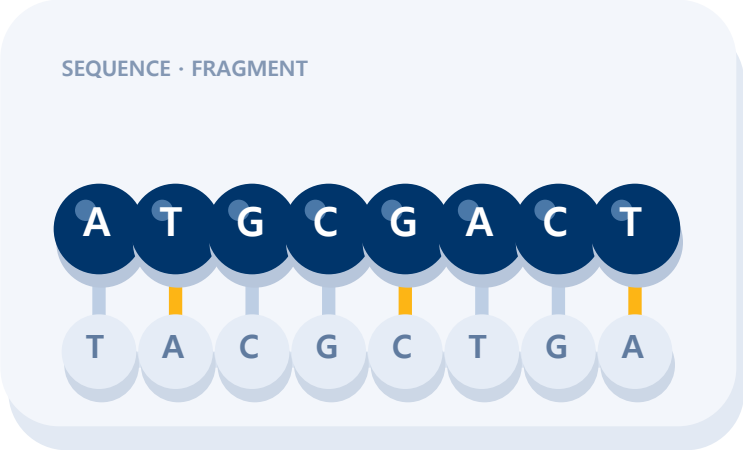
주문자와 기관·연구실
연구책임자·대표자명은 선택 입력
주소 찾기 후 건물·층·호실 입력
저장한 배송지를 다음 주문에 활용

청구 · 서류 정보

실제로 세금계산서를 받을 청구기관
청구 담당 이메일과 사업자등록증
법인카드·계좌이체 등 결제 요청
후불은 별도 검토 후 조건 안내

연구책임자와 청구기관 대표는 다를 수 있습니다. 기관에서 필요한 정보만 입력하세요.

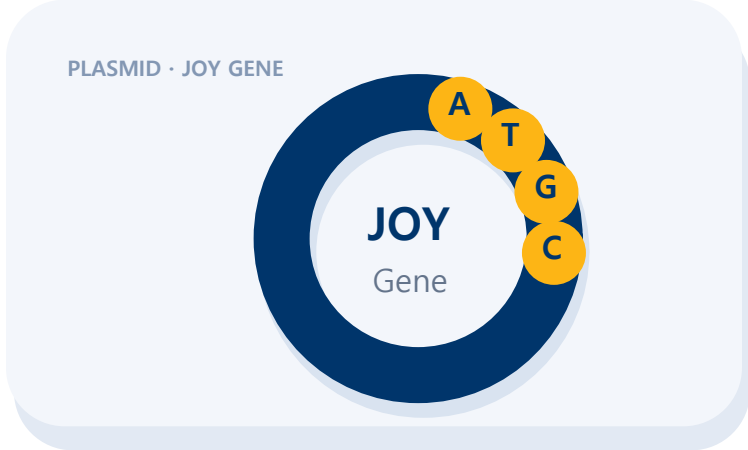
어떤 제품이 필요한가요?



JOY Fragment

DNA Fragment

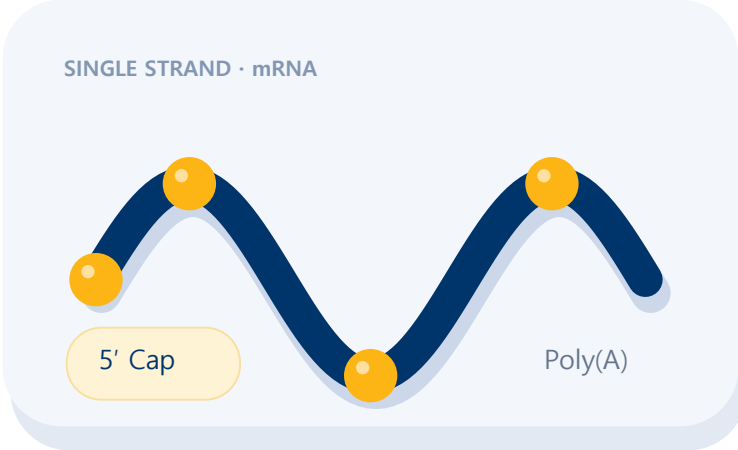
직접 클로닝할 선형 dsDNA
클로닝 미포함 · 길이별 예상 견적



JOY Gene

Gene Synthesis

합성부터 클로닝까지
서열을 확인한 플라스미드



JOY mRNA

IVT mRNA

목적에 맞춘 RNA 제작
수량·UTR·Cap·변형 염기 선택

클로닝은 직접. DNA 조각은 준비된 채로.

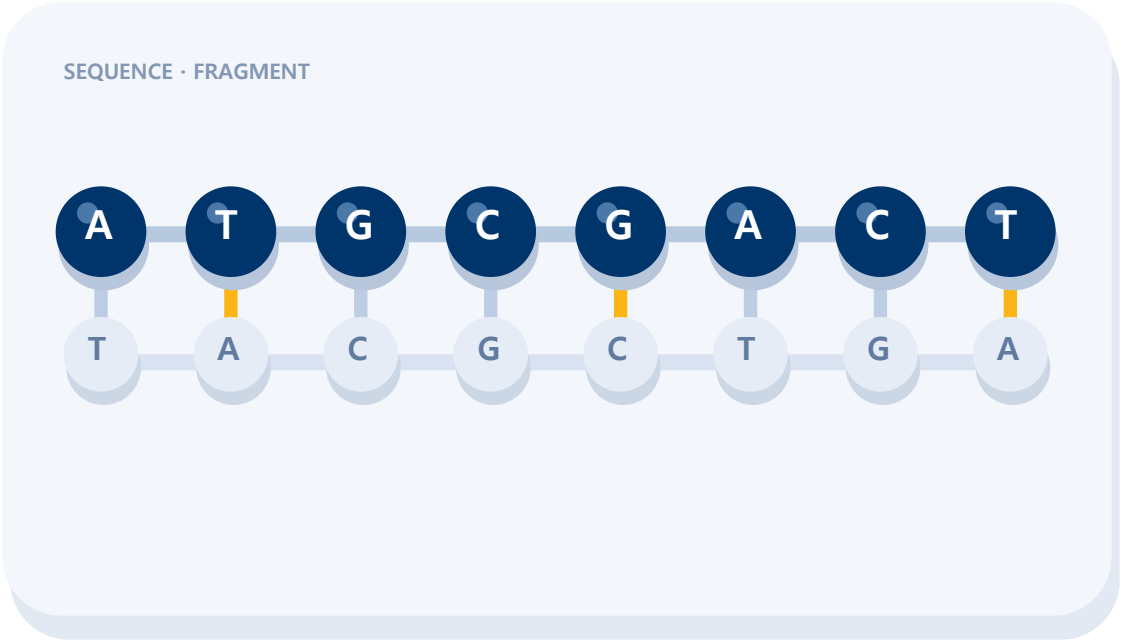
JOY Fragment

원하는 서열의 선형 dsDNA를 주문하세요.
직접 조립하고 설계하는 연구를 위한 시작점입니다.

선형 dsDNA | 클로닝 미포함 | 길이별 견적

Fragment 견적 시작 →

서열을 입력하거나 FASTA · GenBank · TXT 파일로 불러오세요.



합성부터 클로닝까지. 다음 실험에 더 가까이.

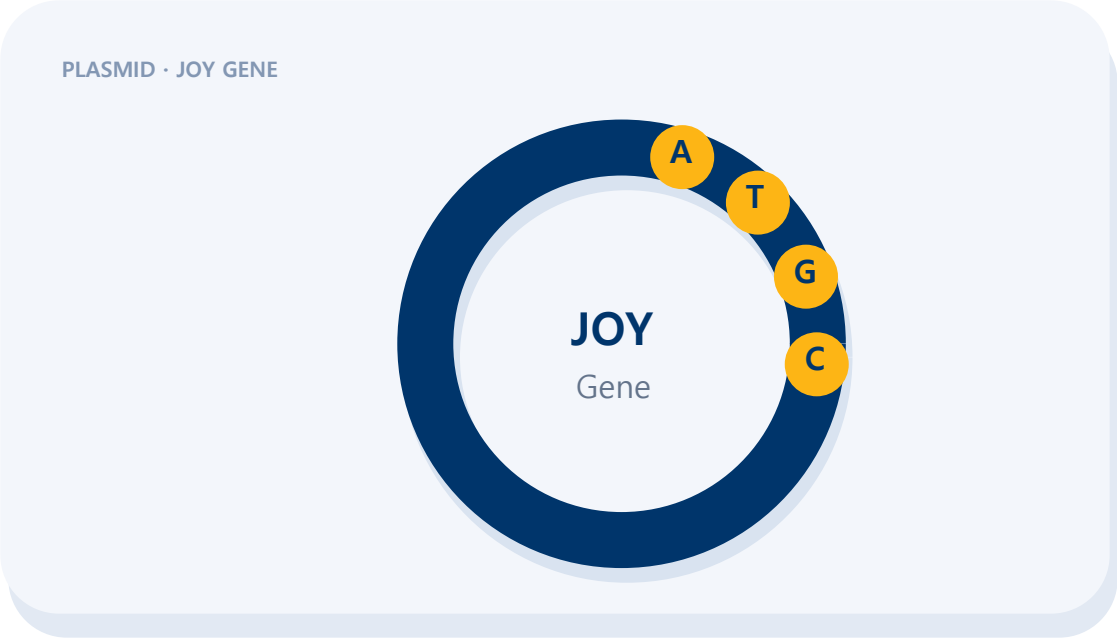
JOY Gene

합성 유전자를 원하는 벡터에 클로닝하고
서열을 확인한 플라스미드로 받아보세요.

- 합성 + 클로닝
- 서열 확인

Gene Synthesis 견적 시작 →

고객 벡터를 사용하는 경우 별도 접수 안내를 제공합니다.
서열 검증 범위와 납품 사양은 확정 견적에서 확인하세요.



필요한 RNA를, 다음 실험에 맞게.

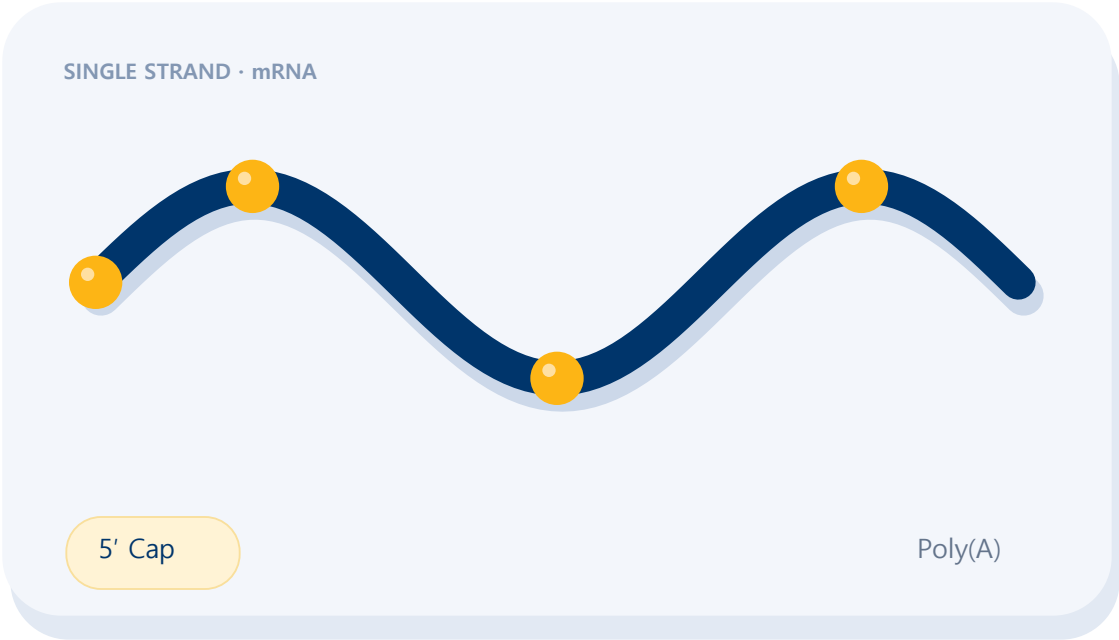
JOY mRNA

목표 서열과 생산량부터 UTR·poly(A),
Cap·변형 염기·정제·QC 조건까지 정합니다.

mRNA / saRNA

사양별 견적

mRNA 합성 견적 →



Screening · Research · Preclinical 중 필요한 규모를 선택하세요.
보유 plasmid·linearized plasmid는 사전 상담과 적합성 검토가 필요합니다.

준비된 자료에 맞춰 시작하세요.

RNA 제작 검토에는 DNA 기준 A·C·G·T 서열을 사용합니다.

CDS만 있어요.

UTR과 poly(A)를 별도 선택합니다. 고객 지정 UTR은 입력한 CDS와 연결해 검토합니다.

전체 설계 서열이 있어요.

UTR 포함 여부와 T7 promoter 포함 여부를 알려주세요. 이미 포함된 서열은 중복 추가하지 않습니다.

보유 DNA를 보내고 싶어요.

Plasmid 또는 linearized plasmid인지 표시하고 예상 mRNA 길이를 적어주세요. 접수 전 상담합니다.

서열·지도 파일은 FASTA · GenBank · TXT로 불러올 수 있습니다. 실물 시료는 접수 안내 후 보내주세요.

FROM SEQUENCE TO DELIVERY

주문부터 받아보기까지, 한 흐름으로.

1

서비스·서열 선택

제품과 샘플명을 정하고
서열 또는 파일을 입력합니다.

2

사양·예상 견적

DNA는 길이별 예상 금액,
mRNA는 사양별 견적을 확인합니다.

3

견적 확정·구매

확정 견적을 확인하고
결제 및 구매 서류를 준비합니다.

4

제작·국내 배송

제작 일정과 예상 수령일을
안내받고 제품을 받습니다.

표시 금액은 예비 견적입니다. 서열 검토 후 금액이 달라지면 제작 전 고객 확인을 진행합니다.

SAMPLE CHECKLIST

보내기 전에, 세 가지만.

고객 벡터나 template을 제공하는 경우에만 별도 시료 접수가 필요합니다.

주문과 튜브가 같은지

샘플 ID·튜브 번호·플레이트 위치가
주문 목록과 일치하는지 확인하세요.

서비스에 맞는 시료인지

안내받은 DNA 형태와 농도·부피·용기,
선형화 조건을 확인하세요.

밀봉과 포장이 되었는지

누출을 막는 2차 포장과 완충재를 사용하고
시료별 온도·발송 조건을 지켜주세요.

FAQ

주문 전에 궁금한 점

Q 샘플 이름을 새 번호로 바꿔야 하나요?

아니요. 고객 샘플명은 유지하고 주문에 별도 추적 ID를 연결합니다.

Q 여러 샘플을 한 번에 주문할 수 있나요?

여러 샘플을 추가하거나 목록·FASTA 파일로 입력하고, 샘플별 길이를 확인하세요.

Q mRNA는 CDS만 있어도 되나요?

가능합니다. UTR·poly(A)·Cap·변형 염기와 생산량을 함께 지정해 제작 검토를 요청하세요.

Q 제품은 언제 받을 수 있나요?

사양 검토 후 제작 일정과 예상 수령일을 안내합니다. 제작과 배송 기간을 구분해 확인하세요.

benchjoy

이제, 다음 실험을 준비할 차례.

서열이 준비됐다면 시작해볼까요?

웹사이트에서 '주문 시작'을 선택하세요.

JOY Fragment / JOY Gene / JOY mRNA
연구용 DNA · RNA 서비스

최종 사양·금액·일정은 확정 견적에서 안내합니다.