

대용량 제품 2종
30% special offer

대용량 = 할인에
빠지다

Cloning & Virus

전제품 20% 할인 프로모션

기간 : 2026년 5월 4일(월) ~ 6월 19일(금)

많이 쓸수록 스케일이 클수록
할인도 크게 크게

30% special offer

대용량 Cloning에 빠지다

In-Fusion® Snap Assembly Master Mix

(Code 638949, 250회)

- 15분 반응으로 빠르게
- 제한효소/ligation
과정 없이 간편한
seamless cloning

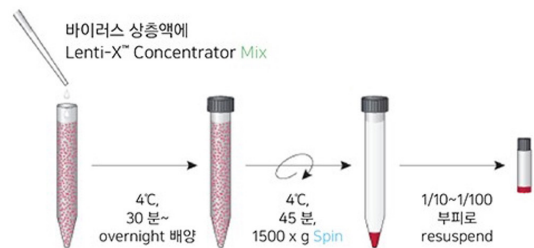


- High throughput cloning 적용
- 정확한 junction 형성으로 재실험 부담 감소
- 반복 실험이 많을수록 대용량이 더 합리적

대용량 바이러스 농축에 빠지다

Lenti-X™ Concentrator

(Code 631232, 500 ml)



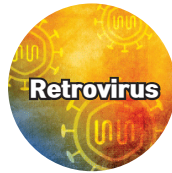
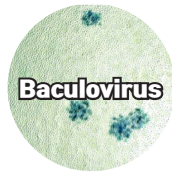
- Ultracentrifugation 과정 없이
- 90% 이상 Recovery
- 간편하게 100배 농축



In-Fusion® 에 최적화된 고효율 Comp. Cells

Stellar™ Competent Cells (Code 636763)

재현성 높은 titration kit,
내가 원하는 실험방법으로 고르자!



qPCR

분류	특징	Code	제품명
Lentivirus	1 step qRT-PCR 역가측정 올인원 kit	631235	Lenti-X™ qRT-PCR Titration Kit
	Provirus 양 정량	631239	Lenti-X™ Provirus Quantitation Kit
		6196	LVpro™ Provirus qPCR Quantitation Kit
AAV	AAV 추출부터 qPCR까지 올인원 kit	6233	AAVpro® Titration Kit (for Real Time PCR)
Baculovirus	DNA 정제부터 qPCR까지 올인원 kit	631414	BacPAK™ qPCR Titration Kit
Adenovirus	Plaque assay보다 신속하게 측정	632252	Adeno-X™ qPCR Titration Kit
Retrovirus	1 step qRT-PCR	631453	Retro-X™ qRT-PCR Titration Kit
	qPCR primer set	6166	Retrovirus Titer Set (for Real Time PCR)
	Provirus 양 정량용 primer set	6167	Provirus Copy Number Detection Primer Set, Human (for Real Time PCR)

ELISA

분류	특징	Code	제품명
Lentivirus	Single Wash ELISA로 더 빠르고 간편하게	631476	Lenti-X™ p24 Rapid Titer Kit (Single Wash)
	p24 ELISA로 정확하게 역가 측정	632200	Lenti-X™ p24 Rapid Titer Kit
AAV	간단하게 AAV serotype 2, 8, 9 역가 측정	631485 외	AAV Rapid Titer ELISA Kit (Single Wash)
Baculovirus	ELISA 후 광학현미경 검출	631406	BacPAK™ Baculovirus Rapid Titer Kit
	ELISA를 활용하여 초기 발현 단백질 (p35)을 검출	631477	BacPAK™ p35 ELISA Kit (Single Wash)
Adenovirus	면역 측정법으로 48 시간에 감염 titer 측정	632250	Adeno-X™ Rapid Titer Kit

GoStix™

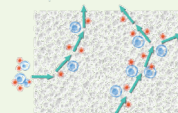
분류	특징	Code	제품명
Lentivirus	10분 반응, 스마트폰 측정으로 더 빠르게	631280/631281	Lenti-X™ GoStix™ Plus
Baculovirus		631479	BacPAK™ Baculovirus GoStix™ Plus
Adenovirus	10분 반응, 신속 정량	632270	Adeno-X™ GoStix™



한 번 경험하면 달라지는 Lentivirus transduction

Lenti-X™ Transduction Sponge (Code 631478)

- 저독성으로 더 편하게, 고효율로 더 확실하게
- Hard-to-transduction한 cell도 더 안정적으로



편의성 UP! 효율도 UP! 강력한 1 solution premix

DNA Ligation Kit <Mighty Mix> (Code 6023)

- Sticky end, Blunt end, TA cloning에도 최적인 ligation mix, 고속 프로토콜 제공!

특징	Code	제품명
Cloning용 ligase	2011A	T4 DNA Ligase
5'-말단 인산화효소	2021A	T4 Polynucleotide Kinase
탈인산화효소 (Calf intestine)	2250A	Alkaline Phosphatase (Calf intestine)
고효율 ligation premix와 T-vector 의 환상 공합	6028	Mighty TA-cloning Kit
Blunt end도 1kit로 간편하게 TA cloning 실현	6019	Mighty TA-cloning Reagent Set for PrimeSTAR®
TA cloning 을 위한 T- vector	3270	T-Vector pMD20

초고감도 검출

Western BLoT HRP Substrate 시리즈

(Chemiluminescence / Quant / Hyper / Ultra Sensitive)



올라온더 transfection 시약

TransIT-X2® Dynamic Delivery System

(Code MIR 6000 외)

RNP, plasmid DNA, siRNA 모두 적용

AAV 정제, 모든 serotype의 물결을 담다



AAVpro® Purification Kit Maxi/Midi (All Serotypes) (Code 6666/6675)

- Solution타입 고효율 AAV 추출 시약 포함
- 다양한 serotype AAV에서 고효율 추출 가능

AAVpro® Cell & Sup. Purification Kit Maxi (All Serotypes) (Code 6676)

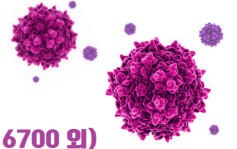
- 배지로 방출된 AAV까지 모두 정제해 높은 회수율
- 높은 수준의 AAV recovery와 정제 효율



파도처럼 밀려오는 AAV를 경험하세요!

사용중인 transfection 시약에 첨가하는 **RevIT™ AAV Enhancer (Code MIR 8000)**

LV/AAV 생산 전용 transfection 시약 **TransIT-VirusGEN® Transfection Reagent (Code MIR 6700 외)**

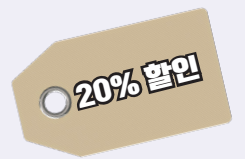


*GMP grade 시약은 고객센터 (support@takara.co.kr, 02-2081-2510)으로 문의주세요

Non RI
Non enzyme
Non PCR
but 1 step

DNA/RNA/CRISPR RNP 세포 내 tracking

Label IT Labeling Kit (Fluorescein / Cy3/Cy5/MFP488/CX-Rhodamine)



His-tag 단백질 정제 심층사를 소개합니다.

His60 (Nickel) / TALON® (Cobalt) / membrane column kit

His60 Superflow 시리즈
고수율 정제

TALON® gravity & superflow 시리즈
고순도 정제

Captum™ His-Tagged Purification kit
- 실온에서 30분 이내 정제
- Secreted 단백질 정제 가능

Antibody 생산, 고역가 CHO cell 배양 시스템

고역가 transfection 시스템 CHOgro® Transfection and Titer Enhancer Kit (Code MIR 6225)

고수율 배지 시스템 CHOgro® Expression Medium (Code MIR 6200)



복잡한 단백질 발현, Baculovirus로 쉽게!

BacPAK™ Baculovirus Expression System

- 재조합 단백질 고발현 & 높은 회수율
- 발현 시스템, 역가측정 kit, transfection 시약 등 full line up

분류	특징	Code	제품명
Baculovirus	발현시스템	631402	BacPAK™ Baculovirus Expression System
		631401	BacPAK6 DNA (Bsu36 I digest)
	Transfection 시약	MIR 6104	TransIT®-Insect Transfection Reagent



다카라만의 SMART한 고품질 NGS library 제작



mRNA-seq을 원하는 연구자라면?
다카라의 고품질 library kit
**SMART-Seq® mRNA LP
(with UMIs) (Code 634762)**

Low quality RNA도
고품질 library 제작 가능
**SMART-Seq® Total RNA Library Prep with
ZapR® Depletion (with UMIs) (Code 634354)**

분석이 어려운 Single cell / 극소량 DNA를 위한 NGS library 제작 kit



극소량, PFA로 고정된
극한의 single cell의 WGA 분석
**PicoPLEX® Gold Single Cell
DNA-seq Kit (Code R300669)**

FFPE, cell-free DNA, eDNA 등
손상된 DNA의 single stranded DNA를 NGS로 분석
ssDNA-Seq Kit (Code NN0003)



microRNA 후보 스크리닝에 최적! small RNA의 NGS 분석을 위한 library 제작 kit

SMARTer® smRNA-Seq Kit for Illumina® (Code 635029)

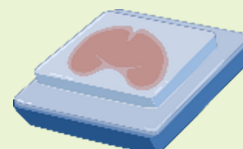
- small RNA (miRNA, siRNA, piRNA 등), 15~150 nt 사이즈의 NGS 분석
- 소량의 small RNA로부터 고품질 library 제작 가능
- Exosomal RNA, miRNA 스크리닝에 최적



FFPE 샘플도 NGS-based immune profiling 가능!

MaxiSeq™ Human FFPE TCR+BCR (with UMIs) (Code 634386/634387)

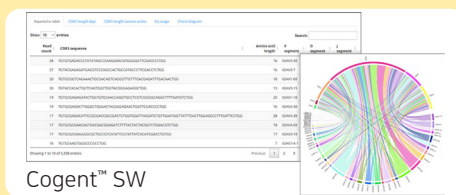
- FFPE 샘플과 같이 분석이 어려운 샘플에 최적
- 하나의 kit로 human TCR&BCR 각각 또는 동시에 분석 가능
- 종양면역학 연구에 최적



다카라의 end to end 'NGS 분석' solution

어려운 코딩? Cogent™ 무료 소프트웨어로 쉽게 분석 해결!

R 기반 분석 파이프라인으로 빠르게 시각화 가능



Cogent™ SW

다카라의 오염 제거 듀오

DNA-OFF® (Code 9036) & RNase-OFF® (Code 9037)

※ 일부 이미지는 AI를 활용하여 제작함

다카라코리아바이오메디칼 (주)

고객지원 02-2081-2510
(제품문의) support@takara.co.kr

지역별 전문 대리점

그린바이오(주)(서울, 인천, 경기)
(주)에스앤씨(서울, 인천, 경기)
(주)지티과학(서울, 인천, 경기)
(주)제놀루션(대전, 충청)

02-2633-7114
1644-5778
031-699-8517
042-828-6525

베리사이언스(전북)
위너스랩(전북, 농진청 산하기관 한정)
(주)진성에스엠알(광주, 전남)
(주)프라임텍(강원)

063-253-0370
063-902-1277
062-672-7631
033-244-6969

브니엘바이오(주)(대구, 경북)
코어젠(부산, 울산, 경남)
이엔바이오(진주)
(주)셀피스(제주)

053-381-3611
051-621-0924
055-761-1036
064-722-6707