

Clontech X Mirus 할인 캠페인

up to
25% off

2022년 5월 2일 (월) ~ 6월 30일 (목)

EcoDry™, Single use type으로 handling error 최소화 및 편리성 극대화



동결건조 타입의
8-well strip



Single tube, Single step으로
오염 방지, 재현성 증가



실온에서 안정하여
보관 및 실험 편리

One shot으로 cDNA 합성 가능

Code	제품명	용량	정상가	25% off 캠페인가
639543	RNA to cDNA EcoDry™ Premix (Oligo dT)	24 회	265,000	198,750
639541	RNA to cDNA EcoDry™ Premix (Oligo dT)	48 회	422,000	316,500
639542	RNA to cDNA EcoDry™ Premix (Oligo dT)	96 회	737,000	552,750
639546	RNA to cDNA EcoDry™ Premix (Random Hexamers)	24 회	265,000	198,750
639544	RNA to cDNA EcoDry™ Premix (Random Hexamers)	48 회	422,000	316,500
639545	RNA to cDNA EcoDry™ Premix (Random Hexamers)	96 회	737,000	552,750
639549	RNA to cDNA EcoDry™ Premix (Double Primed)	24 회	265,000	198,750
639547	RNA to cDNA EcoDry™ Premix (Double Primed)	48 회	422,000	316,500
639548	RNA to cDNA EcoDry™ Premix (Double Primed)	96 회	737,000	552,750

최고의 In-Fusion® 기술에 편리함까지 더하다!

Code	제품명	용량	정상가	25% off 캠페인가
638954	In-Fusion® Snap Assembly EcoDry™ Master Mix	8 회	294,000	220,500
638955	In-Fusion® Snap Assembly EcoDry™ Master Mix	32 회	902,000	676,500
638956	In-Fusion® Snap Assembly EcoDry™ Master Mix	96 회	1,999,000	1,499,250

Clontech의 명불허전, Advantage 2를 편리하게 사용하세요!

Code	제품명	용량	정상가	25% off 캠페인가
639278	High Yield PCR EcoDry™ Premix	24 회	96,000	72,000
639276	High Yield PCR EcoDry™ Premix	48 회	182,000	136,500
639282	High Fidelity PCR EcoDry™ Premix	24 회	107,000	80,250
639280	High Fidelity PCR EcoDry™ Premix	48 회	204,000	153,000

Takara PCR Thermal
Cycler Dice® Touch

할인 캠페인

기간: ~2022년 6월 30일까지



합성된 1st cDNA를
NGS library로 제작하는
prep Kit 별도 판매

RNA 샘플 타입에 따라 선택하는 NGS 분석용 제품

샘플 input	Code	제품명	Priming	최종 산물
→ Single cell (단일 세포) 전용				
Single cell	634470	SMART-Seq [®] Single Cell Kit	Oligo dT	1 st cDNA
1 ~ 1,000개의 intact한 세포 / 10 pg ~ 10 ng total RNA (RIN > 2)	634442	SMART-Seq [®] Stranded Kit	Random	NGS library
→ Ultra low input (극소량) 샘플 전용				
1 ~ 1,000개의 intact한 세포 / 10 pg ~ 10 ng RNA (RIN > 8)	634888	SMART-Seq [®] v4 Ultra [®] Low Input RNA Kit for Sequencing	Oligo dT	1 st cDNA
10 ~ 1,000개의 intact한 세포 / 250 pg ~ 10 ng RNA (RIN > 2)	634485	SMARTer [®] Stranded Total RNA-Seq Kit v3 - Pico Input Mammalian UDI, UMI 적용	Random	NGS library
→ 15 ~ 150 bp 길이의 smRNA (miRNAs, siRNAs, piRNAs, snoRNAs) 전용				
1 ng ~ 2 µg of total RNA / smRNA	635029	SMARTer [®] smRNA-Seq Kit for Illumina [®]	Oligo dT	NGS library

Real Time PCR을 이용한 miRNA 정량 분석 Kit

Mir-X[™] miRNA qRT-PCR TB Green[®] Kit (Code 638314)

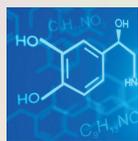
단백질 발현 및 정제

편리성, 순도, 수율에 따라 선택하는 his-tagged protein 정제 제품



특징	Code	제품명	용량	캠페인가
편리한	635710	Capturem [™] His-Tagged Purification Miniprep Kit	20 회	324,800
15분 정제	635713	Capturem [™] His-Tagged Purification Maxiprep Kit	6 회	424,000
고순도 정제	635501	TALON [®] Metal Affinity Resin	10 ml	180,000
고수율 정제	635659	His60 Ni Superflow Resin	10 ml	200,000
FPLC용	635650	HisTALON [™] Superflow Cartridges	1 ml × 5	501,600
	635675	His60 Ni Superflow Cartridges	1 ml × 5	334,400
Lysis buffer	635623	xTractor [™] Buffer Kit (lysozyme, DNase I 포함)	1 Kit	567,200

다양한 resin, column 제품을 확인하세요



Baculovirus (Insect cell) expression system

- Complete system & baculovirus DNA
- Expression system, 역가측정 (ELISA, qPCR), 전용 transfection 시약 등 라인업

적용	Code	제품명	용량
Baculovirus 역가측정 (Immunoassay / qPCR)	631406	BacPAK [™] Baculovirus Rapid Titer Kit	5 회
	631414	BacPAK [™] qPCR Titration Kit	200 회
Complete system : Insect cell, transfer vector, viral DNA 등 포함	631402	BacPAK [™] Baculovirus Expression System	1 Kit
범용적인 insect cell	631411	IPLB-Sf21 Insect Cells	1 Vial
Insect cell 전용 고효율 transfection 시약	MIR 6100	TransIT [®] -Insect Transfection Reagent	1 ml
Baculovirus DNA (Basic / modified; 발현효율 증가)	MIR 6115	flashBAC [™] Baculovirus Expression System	5 회
	MIR 6135	flashBAC [™] ULTRA Baculovirus Expression System	5 회
His-tagging transfer vector	MIR 6151	pOET1C-6xHis Transfer Plasmid	20 µl

Antibody production

Animal origin free & commercial license free

CHOgro[®] High Yield Expression System (Code MIR 6270)

- 빠르게 높은 역가의 항체 생산 가능
- 다양한 CHO cell line 배양에 최적





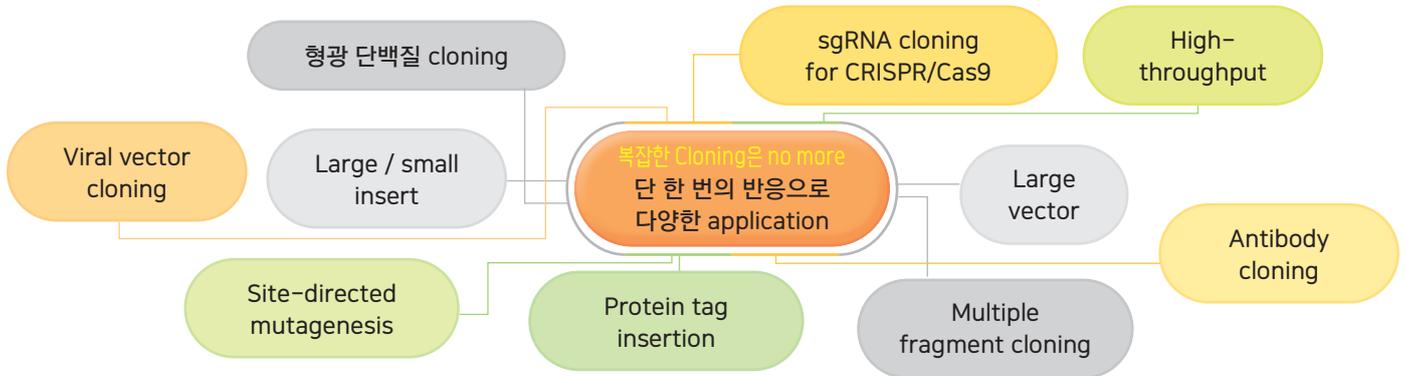
Any vector, Any insert, Any site

In-Fusion® Cloning

15분만에 완료되는 cloning 반응과 90% 이상의 높은 정확도

Code	제품명	용량	20% off 캠페인가
638947		10 회	216,000
638948	In-Fusion® Snap Assembly Master Mix	50 회	920,000
638949		250 회	2,991,200

Colony 형성 효율 개선
성능은 Up, 가격은 Down



Stellar™
Competent Cells
(Code 636763)

- In-Fusion® Cloning 실험 효율을 가장 극대화해주는 전용 *E. coli*
- 다양한 application 적용 가능
 - 길이가 긴 cDNA 혹은 genomic library 제작, subcloning, 메틸화 된 DNA의 cloning 등
- Electroporation 시, 전용 제품 추천 (Code 636765)

Lentivirus를 이용한
유전자 도입

바이러스 생산
(Production)

역가 측정
(Titration)

농축
(Concentration)

Transduction
후 분석

Lenti-X™
Packaging
Single Shots

- Tet 기술이 도입된 4세대 Lentivirus 생산을 위한 packaging vector와 transfection 시약의 premix된 형태
- Packaging 조건 최적화 없이 재현성 높은 결과 획득(10⁷ ~ 10⁸ IFU/ml)의 높은 역가의 바이러스 생산
- 다양한 envelope 선택 (VSV-G, ecotropic, Integrase deficient)

용도	Code	제품명	용량	20% off 캠페인가
Virus 생산용 all-in-one 시스템	632164	Lenti-X™ Expression System	1 Set	1,704,000
	631253	Lenti-X™ Expression System (EF1α Version)	1 Set	1,704,000
Titration	631235	Lenti-X™ qRT-PCR Titration Kit BEST	200 회	785,600
	631280	Lenti-X™ GoStix™ Plus	20 회	748,800
	632200	Lenti-X™ p24 Rapid Titer Kit	96 회	900,000
Concentration	631231	Lenti-X™ Concentrator BEST	100 ml	366,400
	631232		500 ml	1,265,600
Purification	631233	Lenti-X™ Maxi Purification Kit	2 회	422,400
Provirus 분석	631239	Lenti-X™ Provirus Quantitation Kit	200 회	760,000
	631263	Lenti-X™ Integration Site Analysis Kit	1 Set	1,322,800

TransIT-VirusGEN®
Transfection Reagent
(Code MIR 6700)

샘플
가능

- Lentivirus / AAV 생산 시 functional titer 향상
- Animal origin free로, 동물 유래 성분으로 인한 영향 최소화
- Transfection 후 배지 교환이 불필요한 저독성 시약
- 미국 약전 (USP) 가이드라인에 부합하는 전임상용 전용 시약 지원

GMP 출시 예정



유전자 편집을 통한 therapeutics 연구

- 타겟 유전자의 KO/KI을 통한 관련 유전자, 기전 연구
- 유전자 편집 (deletion, insertion)을 통한 질병 표적 확인 및 치료 효능 분석
- CAR-T 등 *ex vivo* 치료제 개발

Off-target effect를
최소화해주는
RNP delivery

sgRNA의 IVT 합성 및 스크리닝

Guide-it™ Complete sgRNA Screening System (Code 632636)

재조합 단백질 도입으로, 보다 빠른 유전자 편집 개시

Guide-it™ Recombinant Cas9 (10 µg/µl) (Code 632678) **고농도**

Guide-it™ Recombinant Cas9 (3 µg/µl) (Code 632641)

RNP (Cas9 + sgRNA complex) 도입 여부를 확인할 수 있는 RNA 표식 시약

Label IT® Cy® 5 Labeling Kit (Code MIR 3700) **다양한 표식 물질 선택 가능**

편리한 all-in-one
vector system
(sgRNA, Cas9 발현)

형광 리포터를 함께 발현해, transfection된 개체 선별 용이

Guide-it™ CRISPR/Cas9 System (Green) (Code 632601)

Guide-it™ CRISPR/Cas9 System (Red) (Code 632602)

Hard-to
transfection cell용
virus system

In vivo 로의 유전자 편집 도입 효율 증진을 위한 AAV 활용 시스템

AAVpro® CRISPR/Cas9 Helper Free System (AAV2) (Code 632608)

AAVpro® CRISPR/SaCas9 Helper Free System (AAV2) (Code 632619) **1 vector system**

높은 도입 효율을 활용한 Lentivirus 시스템

Lenti-X™ CRISPR/Cas9 System (Code 632629)

Lenti-X™ Tet-On® 3G CRISPR/Cas9 System (Code 632633) **Off-target effect 최소화**

면역세포의 가변부위 서열 분석 (feat. NGS library 제작)

SMARTer® Human TCR a/b Profiling Kit v2 (Code 634478)

SMARTer® Human BCR IgG IgM H/K/L Profiling Kit (Code 634466)

평 먹고 알 먹는 Mirus 특별 이벤트



Transfection Reagent는 할인가로 구매하고
사용 후기 응모해서 상품권 받자!!

다양한 transfection reagent, 이럴 때 사용하세요



자세한 내용은 이벤트 페이지 참조

적용	Code	제품명	용량
DNA, siRNA, miRNA, CRISPR/Cas9 RNP	MIR 6000	TransIT-X2® Dynamic Delivery System	1.5 mL
mRNAs, viral RNA (Booster reagent 포함)	MIR 2250	TransIT®-mRNA Transfection Kit	1 mL
AAV & Lentivirus의 functional titer 증가	MIR 6700	TransIT-VirusGEN® Transfection Reagent	1.5 mL
Hard to transfect cell	MIR 5400	TransIT®-2020 Transfection Reagent	1 mL
iPSC, primary cell (Low toxicity)	MIR 2300	TransIT®-LT1 Transfection Reagent	1 mL
재조합 단백질 생산에 최적	MIR 5700	TransIT-PRO® Transfection Kit (includes PRO Boost Reagent)	1 mL
HEK293 Cell 전용	MIR 2700	TransIT®-293 Transfection Reagent	1 mL

* 각 부가세별도

다카라코리아바이오메디칼 (주)

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

대전지사 042-828-6525 (대전, 충청지역 제품주문)
tkbd@takara.co.kr

지역별 전문 대리점

그린바이오(주) (서울인천경기) 02-2633-7114
(주)에스앤씨 (서울인천경기) 1644-5778
지더블유바이텍(주) (서울인천경기) 02-2140-3300
베리사이언스 (전북) 063-253-0370

(주)대일바이오랩 (전북 농진청 산하기관 한정) 063-544-6421
(주)진성에스엠알 (광주, 전남) 062-672-7631
(주)프리임텍 (강원) 033-244-6969
브니엘바이오(주) (대구, 경북) 053-381-3611

코어젠 (부산 울산, 경남) 051-621-0924
이엔바이오 (진주) 055-761-1036
(주)셀프스 (제주) 064-722-6707