

Clontech

2011년 정기 세일 전제품 20% 할인

기간 : ~ 2011년 12월 9일(금)



- Transfection 전문가 Mirus 전제품 ~20% 할인
- LONZA 단백질 전기영동 제품군 20% 할인
- Protein Precast Gel의 새로운 발견 NuSep 런칭 기념 할인
- NGS, Microarray, qPCR용 RNA 증폭 NuGEN 런칭기념 전제품 할인

|| Terra PCR Direct Polymerase Mix 20% 할인

- 0.5hr ~ 1.5hr 샘플 prep 과정 불필요
- 혈액, 동/식물 조직으로부터 곧바로 PCR 증폭
- 70% 이상 GC-rich 타겟도 쉽게 증폭
- Hot start PCR로 실온 셋업 가능

[적용사례] 마우스, 인간, 새털, *C.elegans*, 개구리 (*Xenopus*), 효모/균사체, 편모충(*Leishmania*), 배양세포, 애기장대, 밀, 쌀, 사탕수수, 밤나무, 이끼 포자체, 잠자리, 초파리, 말벌



Type	제품명	Code	용량	소비자가*	캠페인가
PCR	Terra PCR Direct Polymerase Mix	639269	40 회	64,000	51,000
		639270	200 회	255,000	204,000
		639271	800 회	891,000	713,000
	Terra PCR Direct FFPE Kit	639284	200 회	582,000	466,000
	Terra PCR Direct Genotyping Kit	639285	200 회	582,000	466,000
	Terra PCR Direct Red Dye Premix	639286	200 회	291,000	233,000
qPCR	Terra qPCR Direct SYBR Premix	639287	200 회	582,000	466,000
		638323	40 회	145,000	116,000
		638319	200 회	346,000	277,000
		638318	400 회	618,000	494,000

*부가세별도 / 자세한 제품리스트는 홈페이지 참조

Clontech PCR 효소 전제품 20% 할인

Q : PCR 증폭 효율이 문제인 것 같다. 대안은?

A : Advantage 2 Polymerase Mix (Code 639201), TITANIUM Taq DNA Polymerase (Code 639208)

※ 제품정보는 고객센터(TEL.02-2081-2510) 또는 홈페이지(www.takara.co.kr) 참조

|| RNA to cDNA EcoDry Premix 시리즈 20% 할인

- Primer까지 포함된 분주된 Reverse Transcriptase 프리믹스
- RNA와 DW만 넣으면 RT 반응 셋업 완료
- 8 strip-well로 구성, 실온 보존 가능



제품명	Code	용량	소비자가*	캠페인가
RNA to cDNA EcoDry Premix (Oligo dT)	639541	48 회	364,000	291,000
	639542	96 회	618,000	494,000
	639543	24 회	245,000	196,000
RNA to cDNA EcoDry Premix (Random Hexamers)	639544	48 회	364,000	291,000
	639545	96 회	618,000	494,000
	639546	24 회	245,000	196,000
RNA to cDNA EcoDry Premix (Double Primed)	639547	48 회	364,000	291,000
	639548	96 회	618,000	494,000
	639549	24 회	245,000	196,000

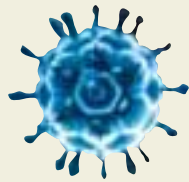
*부가세별도 / 자세한 제품리스트는 홈페이지 참조

Lentiviral System 셋업을 위한 필수 아이템 할인



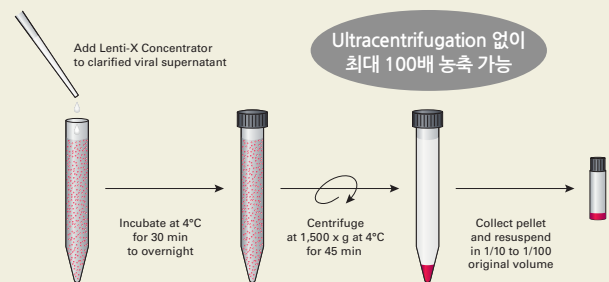
Lenti-X HTX Packaging System (Code 631247)

- 최적화를 통한 고발현 / 고역가 실현
- 타사 대비 최대 25배 바이러스 생성
- Clontech의 다양한 lentiviral vector와 최적화 되었으나 타사 vector와도 병행 가능

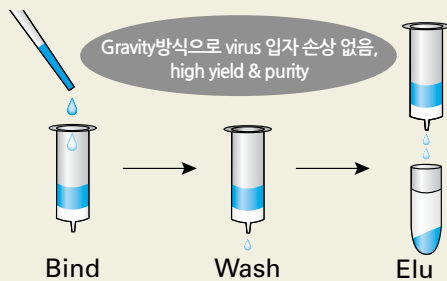


자세한 내용은 홈페이지 참조

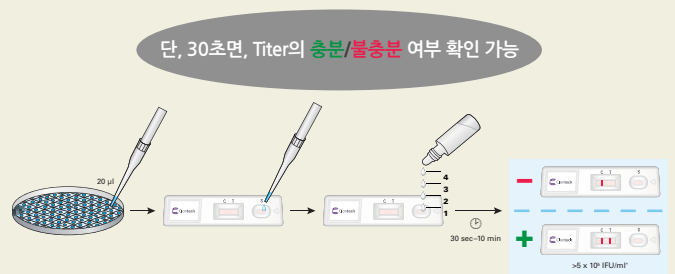
Lenti-X Concentrator (Code 631231)



Lenti-X Maxi Purification Kit (Code 631233)



Lenti-X GoStix (Code 631243)



제품명	Code	용량	소비자가*	캠페인가
Lenti-X Expression System (Vector+Packaging Mix)	632164	1 Set	2,005,000	1,604,000
Lenti-X HTX Packaging System	631247	20 회	1,600,000	1,280,000
Lenti-X GoStix	631243	20 회	416,000	333,000
Lenti-X qRT-PCR Titration Kit	631235	200 회	724,000	579,000
Lenti-X Concentrator	631231	100 ml	324,000	259,000
Lenti-X Maxi Purification Kit	631233	2회	410,000	328,000

*부가세별도 / 자세한 제품리스트는 홈페이지 참조

Transfection 전문 Mirus 전제품 할인



- 낮은 Cytotoxicity & 높은 Transfection 효율
- 합리적인 가격
- Trans IT-2020은 Primary cells, Stem cells, Insect cells에서도 높은 효율 보임

샘플신청
support@takara.co.kr

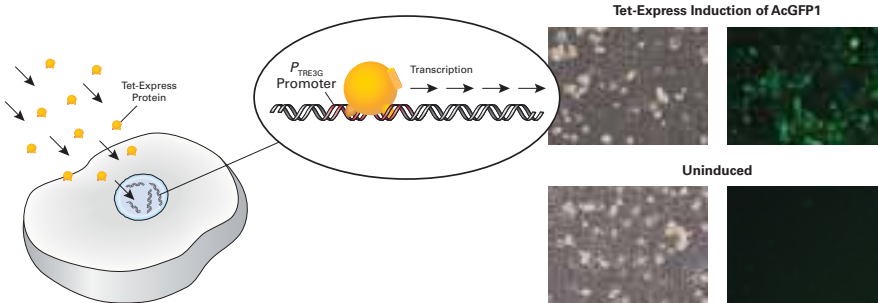
제품명	Code	용량	반응수	소비자가*	캠페인가
Trans IT-2020 ¹	MIR 5400	1 ml	400회	643,000	547,000
	MIR 5405	5 X 1 ml	2,000 회	2,875,000	2,444,000
	MIR 5406	10 X 1 ml	4,000 회	5,426,000	4,612,000
Trans IT-LT1 ¹	MIR 2300	1 ml	500회	474,000	403,000
	MIR 2305	5 X 1 ml	2,500 회	2,110,000	1,794,000
	MIR 2306	10 X 1 ml	5,000 회	3,982,000	3,385,000
Trans IT-TKO ²	MIR 2150	1 ml	1,000 회	736,000	589,000
	MIR 2155	5 X 1 ml	5,000회	3,278,000	2,622,000

¹ 반응은 6 well plate, ² 반응은 24 well plate 기준. *부가세별도 / 자세한 제품리스트는 홈페이지 참조

가장 빠르고 간편한 Tet Inducible Expression System

Tet-Express Systems

- 신속한 셋업—Tet-On/Tet-Off cell line을 구축할 필요 없음
- 신속한 발현 유도—2시간 만에 최대 발현의 80% 도달
- Doxycycline-free 프로토콜—세포에 Tet-Express transactivator를 직접 첨가



제품명	Code	용량	소비자가*	캠페인가
Tet-Express Inducible Expression System	631169	each	1,618,000	1,294,000
Tet-Express Inducible Expression System (Bicistronic Version)	631170	each	1,618,000	1,294,000
Tet-Express Inducible Expression System (with mCherry)	631171	each	1,773,000	1,418,000
Tet-Express Inducible Expression System (with ZsGreen1)	631172	each	1,773,000	1,418,000
Tet-Express	631177	25 회	360,000	288,000
Tet System Approved FBS USDA-Approved	631106	500 ml	499,000	399,000
Tet System Approved FBS, ES Cell Qualified	631158	500 ml	709,000	567,000

*부가세별도 / 자세한 제품리스트는 홈페이지 참조

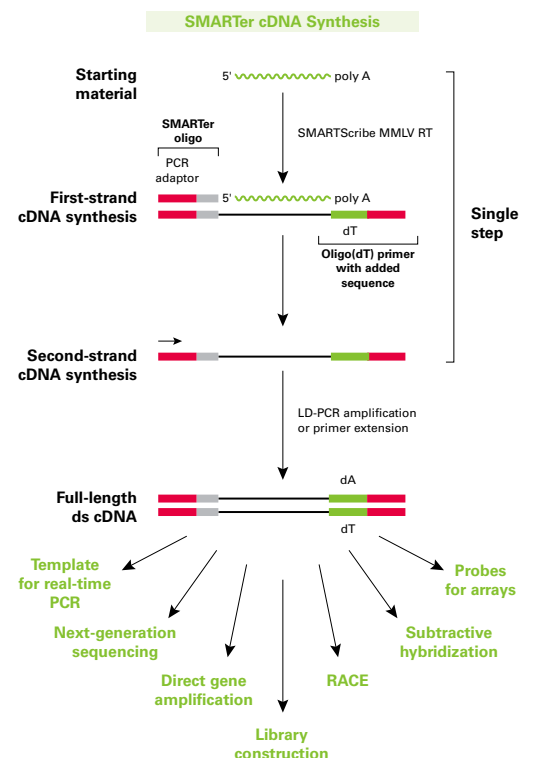
극미량(1~2 ng)의 total RNA로부터 Full-length cDNA 합성

SMARTer & SMARTer Pico PCR cDNA Synthesis Kit

- SMART (Switching Mechanism At the 5' end of RNA Transcript)
- Single cell 정도의 극소량의 RNA로 full length cDNA 합성 가능
- 추가 실험 단계 (T4처리, adaptor ligation, 정제 등) 불필요

Type	제품명	Code	용량	소비자가*	캠페인가
RACE	Marathon cDNA Amplification Kit	634913	5 cDNA	1,323,000	1,058,000
	SMARTer RACE cDNA Amplification Kit	634923	10 회	1,343,000	1,074,000
cDNA 합성	SMARTer PCR cDNA Synthesis Kit	634925	10 회	1,385,000	1,108,000
	SMARTer Pico PCR cDNA Synthesis Kit	634928	10 회	2,158,000	1,726,000
Probe 합성	SMARTer Pico Fluorescent Probe Amplification Kit	634931	10 회	2,341,000	1,873,000
	SMART cDNA Library Construction Kit	634901	1 Set	1,795,000	1,436,000
Library 제작	In-Fusion SMARTer Directional cDNA Library Construction Kit	634933	10 회	2,200,000	1,760,000
	SMARTer Ultra Low RNA Kit for Illumina Sequencing	634935	10 회	2,453,000	1,962,000

*부가세별도 / 자세한 제품리스트는 홈페이지 참조

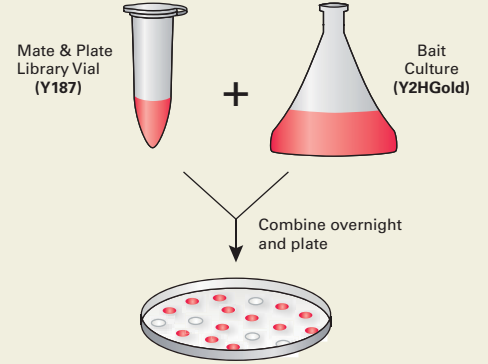
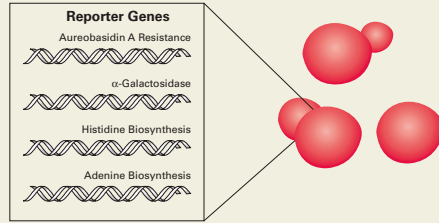
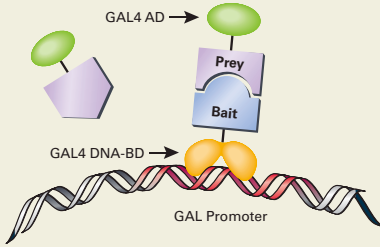


Protein-Protein Interaction 연구를 위한 Powerful Method

Yeast 2 Hybrid System - Matchmaker Gold

전제품 20% 할인

- 가장 많은 Y2H citation을 보유한 Clontech의 최신 Yeast 2 Hybrid System
- Yeast 항생제 내성 마커를 포함한 4개의 reporter와 3개의 promoter로 false positives를 극도로 낮춤
- 심플한 mating 프로토콜



제품명	Code	용량	소비자가*	캠페인가
Matchmaker Gold Yeast Two-Hybrid System	630489	Set	1,405,000	1,124,000
Make Your own "Mate & Plate"	630490	5회	2,184,000	1,747,000
Matchmaker Gold Yeast One-Hybrid Library Screening System	630491	Set	2,550,000	2,040,000
Mate & Plate Library - Universal Human (Normalized)	630481	1ml X 2	885,000	708,000
Mate & Plate Library - Human Brain (Normalized)	630486	1ml X 5	1,805,000	1,444,000
X-alpha-Gal	630462	100 mg	263,000	210,000
YPDA Medium	630464	500 g	177,000	142,000
Aureobasidin A	630466	1 mg	305,000	244,000
Yeastmaker Yeast Transformation System 2	630439	Each	580,000	464,000

*부가세별도 / 자세한 제품리스트는 홈페이지 참조

Protein Purity가 중요하다면

TALON Metal Affinity Resin

- Co²⁺의 사용으로 목적 protein만 고순도 정제 가능
- 금속이온 탈락이 거의 없어 높은 정제량 유지
- 다양한 정제 조건 적용 가능: 6 M guanidin 변성 조건
- 고성능 Immobilized Metal Affinity Chromatography 적용
- 2400편 이상의 발표 자료



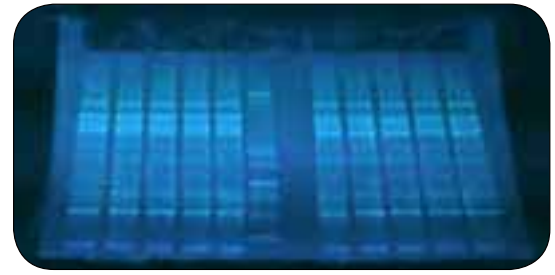
제품명	Code	용량	소비자가*	캠페인가
TALON Metal Affinity Resin	635502	25 ml	377,000	302,000
	635503	100 ml	1,275,000	1,020,000
TALON Superflow Metal Affinity Resin	635506	25 ml	455,000	364,000
	635507	100 ml	1,602,000	1,282,000
TALON spin Columns	635601	10 개	188,000	150,000
	635602	25 개	368,000	294,000
ProteoGuard EDTA-Free Protease Inhibitor Cocktail	635673	10 x 100 µl	173,000	138,000

*부가세별도 / 자세한 제품리스트는 홈페이지 참조

UV에서 2분이면 눈으로 Protein Band 확인 가능

nUView Tris-Glycine Precast Gels 런칭기념 할인캠페인

- UV에서 2분이면 Protein band 확인가능
- Long storage life : 4 °C에서 18 개월
- 넓은 range에서 높은 분리능과 뛰어난 해상도
- 다양한 Tank에 맞는 다양한 종류의 precast gel 완비
 - Invitrogen(XCell SureLock), Bio-Rad(Mini-Protean)등 기존 Gel Tank에 바로 적용가능



[전기영동 후 UV trans-illuminator에 2분, protein band 확인가능]

10 cassettes/box	% Acrylamide	10 well (50 μ l)	12 well (30 μ l)	15 well (25 μ l)	17 well (20 μ l)
Max Cassette	12 %	NN10-012	NN12-012	Universal cassette에 별도 있음	NN17-012
10.0 cm x 10.0 cm	8-16 %	NN10-816	NN12-816		NN17-816
Invitrogen Xcell Tank	4-20 %	NN10-420	NN12-420		NN17-420
Mini Cassette	12 %	NB10-012	NB12-012		NB17-012
10.0 cm x 8.5 cm	8-16 %	NB10-816	NB12-816		NB17-816
Bio-Rad tanks	4-20 %	NB10-420	NB12-420		NB17-420

* 자세한 제품리스트는 홈페이지 참조

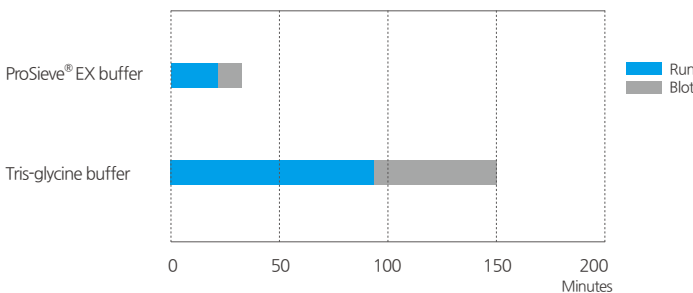
단백질의 고속 Running과 고속 Transfer를 위한 Buffer

신제품

Lonza

ProSieve EX running/transfer buffer

- 단백질 Run + blot \leq 30 minutes
- 표준 gel system이나 protocol과 호환 가능
- 선명하고 깔끔한 전기영동



ProSieve Color Protein Marker
(Code 50550)

135,000원
(캠페인가)

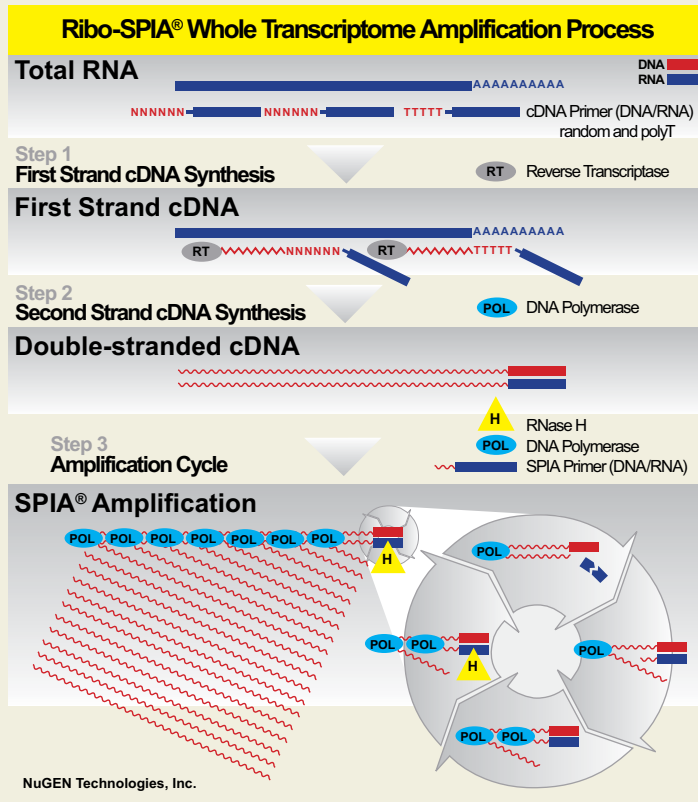
Type	Code	제품명	용량	소비자가	캠페인가
프리믹스 Gel	50617	ProSieve 50 Gel Solution	125 ml	294,000	235,000
Precast Gel	59522	PAGEr Gold Precast Gel 4-12%, 10x10(cm)	10 매	203,000	162,000
Protein Marker	50550	ProSieve Color Ptn Marker, 10-185kDa	500 μ l	169,000	135,000
	00193837	ProSieve QuadColor Protein Marker, 4.6-300 kDa	2 x 250 μ l	281,000	225,000
Loading buffer	00193861	ProSieve ProTrack Dual Color Loading Buffer	5 ml	98,000	78,000
Staining	00193862	ProSieve Blue Protein Staining Solution	1 l	344,000	275,000
Buffer	50879	AccuGENE 10X Tris-Glycine Buffer	1 l	112,000	90,000
	50880	AccuGENE 10X Tris-Glycine SDS Buffer	1 l	112,000	90,000
초고속 Buffer	00200307	ProSieve EX running buffer NEW	1 l	230,000	184,000
	00200309	ProSieve EX western blot NEW	1 l	205,000	164,000

* 부가세별도 / 자세한 제품리스트는 홈페이지 참조

[신기술 SPIA(Ribo-SPIA)를 이용한 놀라운 RNA 증폭]

NuGEN 런칭기념 전제품 할인

적은 샘플로 NGS, Microarray, qPCR을 준비한다면,



NuGEN의 SPIA(Ribo-SPIA)기술은 등온증폭을 이용한 RNA Amplification 기술입니다. 이 기술을 이용하면 FFPE와 같은 한정된 샘플을 이용해서도 Microarray, Next Generation Sequencing(NGS) 실험을 할 수 있습니다. NuGEN에서는 RNA Amplification부터 각 platform에 맞게 modify할 수 있는 제품까지 모두 제공하고 있습니다.

이제 샘플에 상관없이 NGS는 물론 qPCR, Microarray 실험까지 자신있게 도전하세요.

자세한 문의는 다카라코리아 고객센터(02-2081-2510)로 연락주세요.

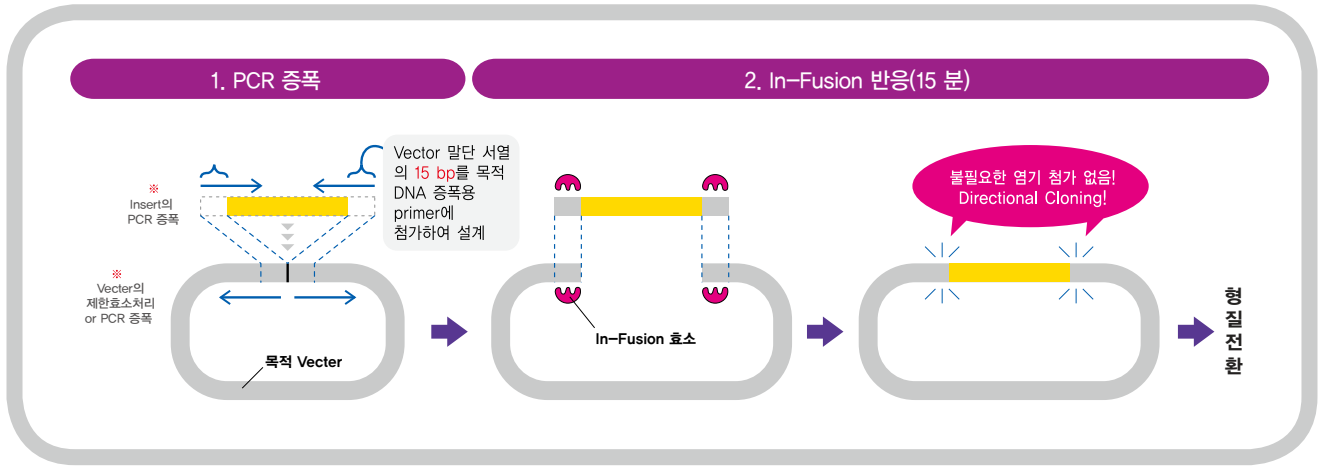
[NuGEN의 Ribo-SPIA technology]

[주요제품]

구분	Code	제품명	용량
RNA Amplification	3100-12	Ovation RNA Amplification System V2	12 rxns
	3302-12	Ovation Pico WTA System V2	12 rxns
	3312-24	Ovation PicoSL WTA System V2	24 rxns
FFPE 전용 RNA Amplification	3400-12	WT-Ovation FFPE System V2	12 rxns
	3403-12	Ovation FFPE WTA System	12 rxns
Affymetrix GeneChip arrays 전용 modifying kit	4200-12	Encore Biotin Module	12 rxns
	7102-08	Ovation RNA-Seq System V2	8 rxns
	7150-08	Ovation RNA-Seq FFPE System	8 rxns
NGS RNA Amplification	9030-08	Ovation Prokaryotic RNA-Seq System	8 rxns
	300-08	Encore NGS Library System I	8 rxns
	300-A01	Encore NGS Library System I	96 rxns
Illumina NGS 전용 library system	301-32	Encore NGS Multiplex System I	32 rxns
	301-A01	Encore NGS Multiplex System I	96 rxns
	0306-08	Encore NGS Library System for Ion Torrent	8 rxns
Ion Torrent 전용 library system	0307-32	Encore NGS Multiplex Library System I for Ion Torrent	32 rxns
	6100-12	Ovation WGA System	12 rxns
Whole genomic DNA Amplification	6200-08	Ovation WGA FFPE System	8 rxns

* 부가세별도 / 자세한 제품리스트는 홈페이지 참조

In-Fusion HD PCR Cloning 시리즈 전제품 20% 할인



Typ	제품명	Code	용량	정제*	Cells	소비자가*	캠페인가	
Liquid	In-Fusion HD Cloning System	639645	10 회	NS	○	336,000	269,000	
		639646	50 회	NS	○	1,451,000	1,161,000	
		639647	100 회	NS	○	2,451,000	1,961,000	
	In-Fusion HD Cloning System CE	639636	10 회	CE	○	336,000	269,000	
		639637	50 회	CE	○	1,451,000	1,161,000	
		639638	100 회	CE	○	2,451,000	1,961,000	
	In-Fusion HD Cloning Kit	639648	10 회				245,000	196,000
		639649	50 회				1,110,000	888,000
		639650	100 회				1,965,000	1,572,000
	In-Fusion HD Cloning Kit w/Cells	639642	10 회			○	295,000	236,000
		639643	50 회			○	1,328,000	1,062,000
		639644	100 회			○	2,360,000	1,888,000
	In-Fusion HD Cloning Kit w/NS	639639	10 회	NS			295,000	236,000
		639640	50 회	NS			1,328,000	1,062,000
		639641	100 회	NS			2,360,000	1,888,000
In-Fusion HD Cloning Kit w/CE	639633	10 회	CE			295,000	236,000	
	639634	50 회	CE			1,328,000	1,062,000	
	639635	100 회	CE			2,360,000	1,888,000	
Drydown	In-Fusion HD EcoDry Cloning System	639684	8 회	NS	○	289,000	231,000	
		639685	8 회×3	NS	○	797,000	638,000	
		639686	8 회×6	NS	○	1,571,000	1,257,000	
	In-Fusion HD EcoDry Cloning Kit	639689	8 회				236,000	189,000
		639690	8 회×3				627,000	502,000
		639678	8 회			○	289,000	231,000
In-Fusion HD EcoDry Cloning Kit w/Cells	639679	8 회×3			○	797,000	638,000	
	639241	200 회				274,000	219,000	
PCR효소	Advantage HD Polymerase Mix	639241	200 회			274,000	219,000	

*NS : Nucleo Spin (column) CE : Cloning Enhancer *부가세별도 / 자세한 제품리스트는 홈페이지 참조