



# 2024 MN BIG SALE EVENT

행사 기간 : 2024년 7월 1일 ~ 9월 6일까지

## Best Selling Item 할인 이벤트

- Plasmid Purification Kit **25%**, 3개 이상 구매 시 **35%**
- DNA / RNA / Clean-up / Virus (Spin Column) **25%**
- NucleoMag® Kit (Magnetic Bead) **50%**



안녕하세요... 모든 금액은 부가세 별도예요...

### Midi/Maxi Prep Products

3개 이상 구매 시, **35% 할인**  
 신규 구매 고객  
 NucleoBond®  
 Smart Rack 증정  
 (50 / 100 preps)



### RNA Purification Products

3개 구매 시, TOYOBO사  
 cDNA Synthesis Kit  
 200 rxns 증정



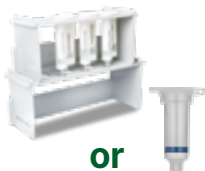
### Cloning Package

Cloning 관련 제품  
 일괄 구매 시,  
**추가 5% 할인 +**  
 Gel Excision Kit 증정



NucleoBond® Xtra 제품  
 150만원 이상 구매 시,

**NucleoBond® Smart Rack**  
 또는 **NucleoSpin® Plasmid**  
**Easypure** (50 preps), **택 1 증정**



1개 제한

NucleoSpin® 96 Plasmid 제품  
 2개 구매 시,

**NucleoVac 96**  
**Vacuum Manifold 증정**



400만원 이상 구매 시, 2개 모두 증정



Mini Vortex Mixer  
5,000 RPM

+



Mini 6, Micro centrifuge  
6,500 RPM

ARA

1,200만원 이상 구매 시, 택 1 증정



OD600, 미생물 성장 측정 기기  
OD600 measurements

or



DM300, 교육용 정립현미경  
대물렌즈 : 4x, 10x, 40x, 100x OIL

# BMS

제품 문의  
02-3471-6500 / 042-824-7000

bms.kr

# ~35% Plasmid DNA Purification

1개 구매 시 **25%**, 3개 이상 구매 시 **35%** 할인

최고의 수율과 품질, 편의성을 위한 기술력이 총 집합된 특별한 NucleoBond® Xtra Midi/Maxi Prep Kit!

Yield  
**2배**

Prep Time  
**1/2배**

Quality  
**보장**

Centrifuge  
**1번**

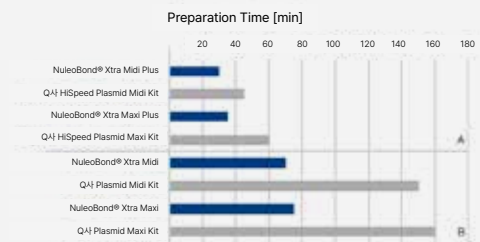


## NucleoBond® Xtra Midi/Maxi

비교 불가능한 높은 Yield  
Midi Prep 500 µg, Maxi Prep 1 mg



MN이라 가능한 짧은 Prep 시간  
Midi Prep 30분, Maxi Prep 35분



많은 논문에서 검증된  
High Quality Plasmid DNA

Title	Year	Journal	Impact Factor
Efficient CRISPR editing with a hypercompact Cas12f1 and engineered guide RNAs delivered by adeno-associated virus.	2022	Nature Biotechnology	46,9
Drag-and-drop genome insertion of large sequences without double-strand DNA cleavage using CRISPR-directed integrases.	2023	Nature Biotechnology	46,9
Selective multi-kinase inhibition sensitizes mesenchymal pancreatic cancer to immune checkpoint blockade by remodeling the tumor microenvironment.	2022	Nature Cancer	24,693
Alternative splicing of BCL-x is controlled by RBM25 binding to a G-quadruplex in BCL-x pre-mRNA.	2023	Nucleic Acids Research	19,16

Centrifuge 없이 전 과정 실험대에서 가능  
(Harvest 과정 제외, Plus 제품)



### NucleoBond® Finalizer

Isopropanol precipitation 과정 대신 syringe filter로 desalting 과정을 수행하여 10분 이내로 편리하게 elution 가능한 제품 (Plus는 finalizer 포함)

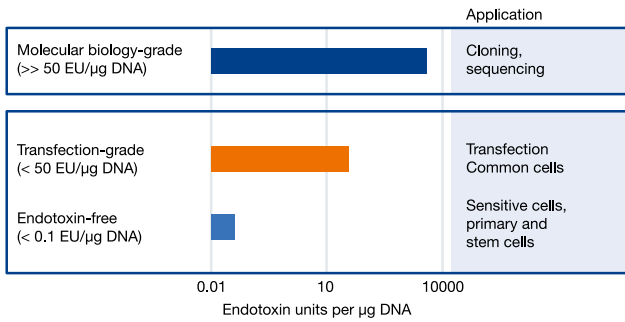
## Transfection-grade (1 - 10 EU/µg DNA)

VAT 별도

품번	품명	규격	25% 할인가	3개 이상 구매 시 35% 할인가
MN740410.10		10 preps	133,000 원	-
MN740410.50	NucleoBond® Xtra Midi	50 preps	608,000 원	527,000 원
MN740410.100		100 preps	1,128,000 원	977,000 원
MN740412.10		10 preps	162,000 원	-
MN740412.50	NucleoBond® Xtra Midi Plus	50 preps	723,000 원	627,000 원
MN740414.10		10 preps	299,000 원	-
MN740414.50	NucleoBond® Xtra Maxi	50 preps	1,413,000 원	1,225,000 원
MN740414.100		100 preps	2,601,000 원	2,254,000 원
MN740416.10		10 preps	336,000 원	-
MN740416.50	NucleoBond® Xtra Maxi Plus	50 preps	1,579,000 원	1,368,000 원

# ~35% Plasmid DNA Purification

## Transfection 할 경우 꼭 확인해야할 사항, Endotoxin Level!

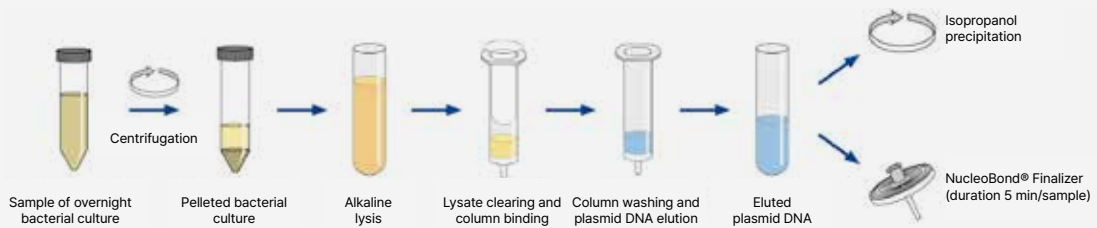


### Endotoxin Removal

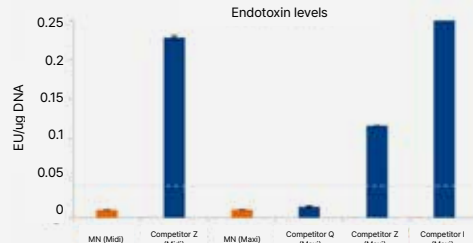
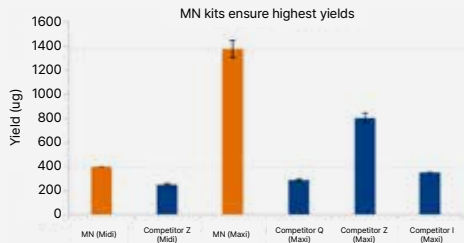
Endotoxin(내독소)은 LPS(LipoPolySaccharide)라고도 불리는 물질로 Gram-negative bacteria의 외막 성분입니다. Endotoxin은 inner core의 negative charge로 인하여 lysate 상에서 DNA처럼 작동하기 때문에 DNA를 정제할 때 함께 정제 될 가능성이 높습니다. Endotoxin이 사람이나 동물 내에 존재하면 면역 반응을 유발하기 때문에 민감한 세포의 경우 transfection의 효율 저하 및 cell damage를 유발합니다. 따라서 Endotoxin을 제거하는 기술은 민감한 세포일수록 매우 중요합니다.

## NucleoBond® Xtra Midi/Maxi EF

EF 전용 buffer로 별도의 Endotoxin 제거 과정 없이 빠르게 추출 가능  
(NucleoBond® Xtra Midi / Maxi와 과정 동일)



높은 Yield는 유지하면서 Endotoxin이 확실히 제거된 Ultra-pure Plasmid DNA



신규 MN러를 위한  
혜택입니당~



NucleoBond® Xtra Kit 신규 구매 시,  
NucleoBond® Xtra Smart Rack 증정!  
(50/100 preps 구매 고객)

### Endotoxin-free (< 0.05 EU/μg DNA)

VAT 별도

품번	품명	규격	25% 할인가	3개 이상 구매 시 35% 할인가
MN740420.10	NucleoBond® Xtra Midi EF	10 preps	202,000 원	-
MN740420.50		50 preps	929,000 원	805,000 원
MN740422.10	NucleoBond® Xtra Midi Plus EF	10 preps	252,000 원	-
MN740422.50		50 preps	1,095,000 원	949,000 원
MN740424.10	NucleoBond® Xtra Maxi EF	10 preps	463,000 원	-
MN740424.50		50 preps	2,189,000 원	1,897,000 원
MN740426.10	NucleoBond® Xtra Maxi Plus EF	10 preps	516,000 원	-
MN740426.50		50 preps	2,441,000 원	2,116,000 원

# ~35% Cloning Package

패키지 구매 시, **추가 5%** + Gel Excision Kit **증정**



성공적인 cloning을 위한 패키지!

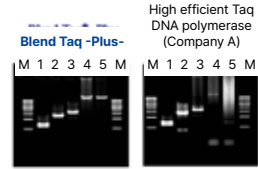
경제적으로 빠르고 정확하게 cloning 할 수 있는 기회!

Insert DNA / Vector 준비

### PCR Polymerase

#### Blend Taq -Plus- (TOYOBO)

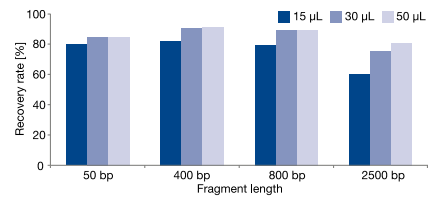
- Proof-reading 기능을 더해 정확한 서열의 insert DNA 획득 가능
- 일반 taq polymerase보다 3~4배 낮은 error rate
- 최대 23 kb까지 증폭 가능



### PCR Purification & Gel Extraction

#### NucleoSpin® Gel and PCR Clean-up

- 하나의 kit로 insert DNA, vector 준비 가능
- 최대 95% recovery (50 bp ~ 20 kbp)
- Primer, nucleotide, enzyme과 같은 contaminant 완벽 제거
- Prep time: 10분 (PCR purification), 20분 (gel extraction)

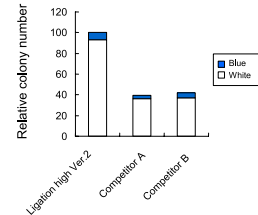


Ligation

### T4 Ligase

#### Ligation high Ver.2 (TOYOBO)

- 높은 효율의 premixed T4 Ligase reagent로 colony 획득률 증가
- -20°C에서도 동결되지 않아 해동 과정 없이 바로 사용 가능
- Cohesive, blunt, overhang DNA fragments에 효과적

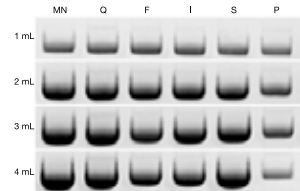


Transformation & Sequencing

### Mini prep

#### NucleoSpin® Plasmid EasyPure

- Cloning 결과 확인을 위한 mini prep kit
- 경제적인 비용으로 plasmid DNA 추출 효율 상승
- Prep time: 14분



품번	품명	규격	행사가 VAT 별도
<b>MN (~25%)</b>			
MN740727.250	14분 내로 빠르게 plasmid DNA 추출 가능 NucleoSpin® Plasmid EasyPure	250 preps	160,000 원
MN740609.50	PCR clean-up과 gel extraction을 하나의 kit로 가능!	50 preps	74,000 원
MN740609.250	NucleoSpin® Gel and PCR Clean-up	250 preps	329,000 원
MN740611.50	단 6 µL로 elution 가능한 고효율 clean-up kit	50 preps	74,000 원
MN740611.250	NucleoSpin® Gel and PCR Clean-up XS	250 preps	329,000 원
<b>TOYOBO (30%)</b>			
TOBTQ-201	Blend Taq Plus	200 rxns	98,400 원
TOLGK-201	Ligation High Ver.2	100 rxns	138,300 원
<b>Cloning Package (추가 5% 할인 + Gel Excision Kit 증정)</b>			
MN740727.250	NucleoSpin® Plasmid EasyPure	250 preps	<b>689,500 원</b>
MN740609.250	NucleoSpin® Gel and PCR Clean-up	250 preps	
TOBTQ-201	Blend Taq Plus	200 rxns	
TOLGK-201	Ligation High Ver.2	100 rxns	

# 25% Viral DNA/RNA Purification

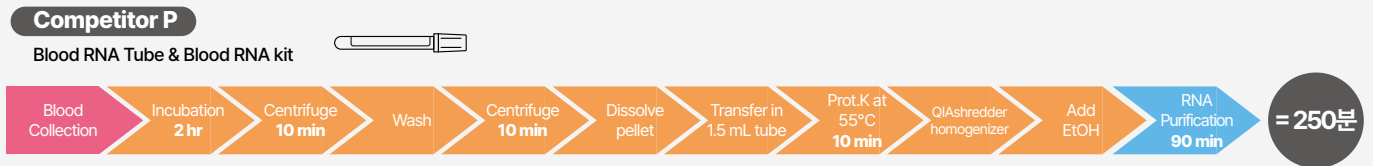
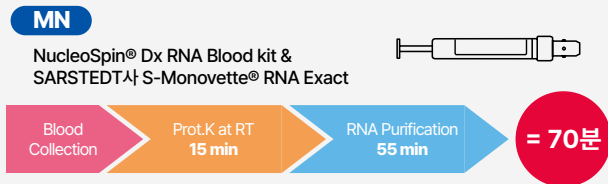
## Human Sample

Sample	품번	품명	규격	행사가 VAT 별도
Cell-free biological fluid (Plasma, serum 등)	MN740983.50	Viral DNA / RNA 추출 가능 (Liquid proteinase K, carrier RNA 포함)	50 preps	298,000 원
	MN740983.250	NucleoSpin® Virus	250 preps	1,334,000 원
	MN740956.50	Viral RNA만 추출 가능 (Liquid proteinase K, carrier RNA 포함)	50 preps	264,000 원
	MN740956.250	NucleoSpin® RNA Virus	250 preps	1,190,000 원

진단 검사를 위한 CE-IVD 인증 Marked Kit!

### Whole blood에서 70분 이내로 RNA 추출 가능

- 전용 tube에 보관한 1.2 mL whole blood 샘플 사용
- RNA pelleting 과정 없이 단순하게 proteinase K 와 15분 incubation
- Microcentrifuge 하나면 필요 장비 준비 완료! (SARSTEDT사 S-Monovette® RNA Exact 별도 구매 필요)



Sample	품번	품명	규격	행사가 VAT 별도
Blood	MN740201.50	S-Monovette® RNA Exact에서 보관한 Blood에서 RNA 추출	50 preps	591,000 원
	MN740899.50	Blood 200 uL에서 DNA 추출	50 preps	203,000 원
	MN740899.250	NucleoSpin® Dx Blood	250 preps	929,000 원
Plasma, Serum	MN740895.50	Plasma, serum 150 uL에서 Viral DNA/RNA 추출	50 preps	276,000 원
Swab, Saliva	MN744215.4	Swab wash solution/saliva 200 uL에서 magnetic bead로 viral RNA 추출	4 × 96 preps	1,377,000 원

## Veterinary Sample

동물 질병 연구, 진단 검사를 위한 동물 샘플에 특화된 제품



Sample	품번	품명	규격	행사가 VAT 별도
Veterinary sample (Cell, tissue, biological fluids 등)	MN740842.50	>20분 이내로 모든 동물 샘플에서 하나의 protocol로 추출 가능	50 preps	322,000 원
	MN740842.250	NucleoSpin® VET	250 preps	1,337,000 원
Blood, Swab 샘플 보관 시약	MN740750.50	고위험 virus를 inactivation하고 DNA/RNA stabilization하는 샘플 보관 시약	50 mL	125,000 원
	MN740750.500	NucleoProtect® VET	500 mL	734,000 원

# 50% HTP (High-throughput) Product

## NucleoMag® Product

- Magnetic bead로 high quality DNA/RNA 추출하여 다양한 자동화 시스템에 적용 가능한 제품
- Bead carry-over를 최소화하여 민감한 downstream application에도 사용 가능
- Binding capacity: 0.4 ug/uL



## RNA & Plasmid DNA

**NucleoMag® RNA**

Sample: Tissue & Cell  
Target: RNA

품번	규격	할인가 VAT 별도
MN744350.1	1 × 96 preps	344,000 원
MN744350.4	4 × 96 preps	1,258,000 원

**NucleoMag® RNA Blood**

Sample: Blood  
Target: RNA

품번	규격	할인가 VAT 별도
MN744352.1	1 × 96 preps	580,000 원
MN744352.4	4 × 96 preps	1,739,000 원

**NucleoMag® Plasmid**

Sample: *E.coli* culture  
Target: High copy plasmid DNA

품번	규격	할인가 VAT 별도
MN744750.1	1 × 96 preps	188,000 원
MN744750.4	4 × 96 preps	674,000 원

## DNA & NGS Clean-up

**NucleoMag® 96 Tissue** 40%

Sample: Tissue & Cell  
Target: DNA

품번	규격	할인가 VAT 별도
MN744300.1	1 × 96 preps	281,000 원
MN744300.4	4 × 96 preps	1,042,000 원

**NucleoMag® Blood 200 uL** 40%

Sample: 200 uL Blood  
Target: DNA

품번	규격	할인가 VAT 별도
MN744501.1	1 × 96 preps	320,000 원
MN744501.4	4 × 96 preps	882,000 원

**NucleoMag® Plant**

Sample: Plant  
Target: DNA

품번	규격	할인가 VAT 별도
MN744400.1	1 × 96 preps	196,000 원
MN744400.4	4 × 96 preps	718,000 원

**NucleoMag® DNA FFPE**

Sample: FFPE Sample  
Target: DNA (RNA 가능)

품번	규격	할인가 VAT 별도
MN744320.1	1 × 96 preps	417,000 원
MN744320.4	4 × 96 preps	1,451,000 원

**NucleoMag® DNA Microbiome**

Sample: 200 uL Blood  
Target: DNA

품번	규격	할인가 VAT 별도
MN744330.1	1 × 96 preps	376,000 원
MN744330.4	4 × 96 preps	1,342,000 원

**NucleoMag® DNA Swab**

Sample: Swab  
Target: DNA

품번	규격	할인가 VAT 별도
MN744601.1	1 × 96 preps	302,000 원
MN744601.4	4 × 96 preps	1,011,000 원

**NucleoMag® DNA Forensic**

Sample: Casework samples, contact traces (e.g., blood spots, cigarette filters)  
Target: DNA

품번	규격	할인가 VAT 별도
MN744660.1	1 × 96 preps	315,000 원
MN744660.4	4 × 96 preps	1,045,000 원

**NucleoMag® cfDNA**

Sample: Plasma & Serum  
Target: cfDNA

품번	규격	할인가 VAT 별도
MN744550.1	1 × 48 preps	348,000 원
MN744550.4	4 × 48 preps	1,258,000 원

**NucleoMag® DNA/RNA Water**

Sample: Water & Air  
Target: Microbial DNA/RNA

품번	규격	할인가 VAT 별도
MN744220.1	1 × 96 preps	389,000 원
MN744220.4	4 × 96 preps	1,328,000 원

**NucleoMag® DNA Bacteria**

Sample: Bacteria & Yeast  
Target: DNA

품번	규격	할인가 VAT 별도
MN744310.1	1 × 96 preps	247,000 원
MN744310.4	4 × 96 preps	916,000 원

**NucleoMag® HMW DNA**

Sample: All sample  
Target: 50 - 200 kb DNA

품번	규격	할인가 VAT 별도
MN744160.1	1 × 96 preps	337,000 원

**NucleoMag® NGS Clean-up and Size Select** 40%

Application: Size selection for NGS, RNA, cDNA Clean-up

품번	규격	할인가 VAT 별도
MN744970.50	50 mL	591,000 원
MN744970.500	500 mL	4,224,000 원

## Viral DNA/RNA

**NucleoMag® Pathogen**

Sample: Clinical sample  
Target: Viral DNA/RNA, bacterial DNA

품번	규격	할인가 VAT 별도
MN744210.1	1 × 96 preps	371,000 원
MN744210.4	4 × 96 preps	1,283,000 원

**NucleoMag® Virus**

Sample: Biological Fluids, Plasma, Serum  
Target: Viral DNA/RNA

품번	규격	할인가 VAT 별도
MN744800.1	1 × 96 preps	252,000 원
MN744800.4	4 × 96 preps	936,000 원

**NucleoMag® Vet**

Sample: Animal sample  
Target: Viral DNA/RNA

품번	규격	할인가 VAT 별도
MN744200.1	1 × 96 preps	328,000 원
MN744200.4	4 × 96 preps	1,134,000 원

# 50% HTP (High-throughput) Product

데모 신청



MN 제품에 최적화된 합리적 가격의 자동화 추출 장비!

## MultiEX 032

### High Quality & Efficient

Heating module과 빠른 교반속도(10 Hz)로 점도 높은 샘플에도 최적의 추출 환경 제공

### Maximum Versatility

검증된 protocol로 다양한 MN 제품 활용 가능  
(Product별 실험 세팅 지원 / bead carry-over 최소화)

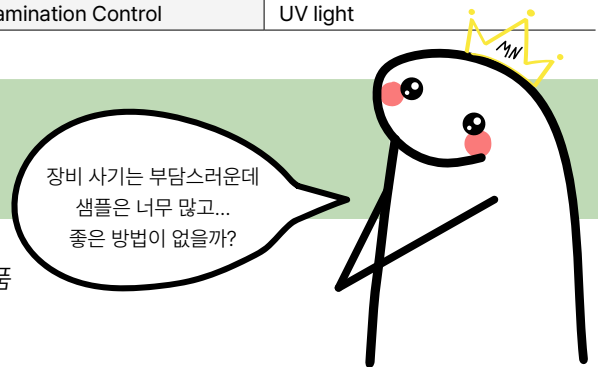
### Fast & Easy to Use

터치스크린을 이용하여 쉽고 빠르게 30분 이내로 DNA/RNA 획득



Technical Specification	
Volume Capacity	50 - 1,000 $\mu$ L
Sample Quantities	1 - 32
Heating Temp.	Room Temp.~ 125°C
Magnetic Bead Recovery Rate	96%

Inter-well Purification Variation	CV < 5%
Working Noise	< 55 dB
Data Storage Capacity	> 500 programs
Dimension	349×325×390 mm
Contamination Control	UV light

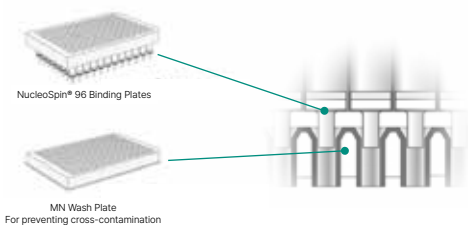


Kit만 구매하면 실험 준비 완료! 최대 96개 샘플을 한 번에 prep 가능한 제품

## NucleoSpin® 96 Plasmid

증정 혜택

NucleoSpin® 96 Plasmid (4 × 96 preps) 2개 이상 구매 시,  
NucleoVac 96 Vacuum Manifold 증정



컬럼을 개별 밀봉하는 MN만의 plate 디자인으로  
cross contamination을 최소화하여 신뢰도, 재현성 up!



Quality	품번	품명	규격	행사가 VAT 별도
Molecular biology-grade (> 50 EU/ $\mu$ g DNA)	MN740625.1	96-well format으로 한번에 plasmid DNA 추출 가능 NucleoSpin® 96 Plasmid	1 × 96 preps	476,000 원
	MN740625.4		4 × 96 preps	1,546,000 원
	MN740625.24		24 × 96 preps	8,241,000 원
Transfection- grade (< 50 EU/ $\mu$ g DNA)	MN740491.1	96-well format으로 한번에 transfection-grade plasmid DNA 추출 가능 NucleoSpin® 96 Plasmid Transfection-grade	1 × 96 preps	525,000 원
	MN740491.4		4 × 96 preps	1,702,000 원
	MN740491.24		24 × 96 preps	8,872,000 원

# 25% DNA Purification

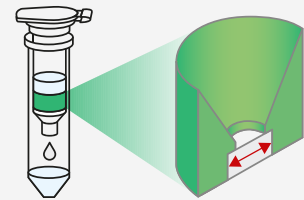
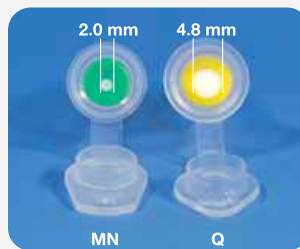
## Tissue & Cell Sample

Sample	품번	품명	규격	행사가 VAT 별도
Tissue and Cell	MN740952.50	다양한 샘플에서 high quality gDNA 추출 가능한 범용적인 제품	50 preps	187,000 원
	MN740952.250	NucleoSpin® Tissue	250 preps	833,000 원
	MN740901.50	극소량의 샘플 (>0.025 mg) 에서도 특별한 컬럼으로 고농도의 gDNA 추출	50 preps	211,000 원
	MN740901.250	NucleoSpin® Tissue XS	250 preps	938,000 원
	MN740100.50	하루종일 걸리는 lysis step을 5 ~ 60분으로 빠르게	50 preps	134,000 원
	MN740100.250	NucleoSpin® DNA RapidLyse	250 preps	591,000 원
Lipid rich tissue (뇌, 어류, 지방조직)	MN740471.50	지방질을 효과적으로 제거하는 special buffer로 막힘 없이 추출	50 preps	214,000 원
		NucleoSpin® DNA Lipid Tissue		

### Elution volume depends on membrane diameter!

**MN:** 2 mm 직경의 XS 컬럼 멤브레인은 5~20 µL의 적은 양으로 효율적인 elution 가능

**Competitor Q:** Small sample 전용 kit의 column도 최소 20~30 µL의 elution buffer 필요



XS column format - increased sensitivity

## Clinical Sample

Sample	품번	품명	규격	행사가 VAT 별도
Plasma	MN740900.50	소량 샘플 (<240 µL)에서 cfDNA를 고농도로 획득 가능	50 preps	203,000 원
	MN740900.250	NucleoSpin® cfDNA XS	250 preps	923,000 원
	MN740300.10	Snap column을 이용하여 최대 10 mL 샘플에서 cfDNA를 간편하게 추출	10 preps	222,000 원
	MN740300.50	NucleoSnap® cfDNA	50 preps	969,000 원
Blood	MN740951.50	Heparin이나 EDTA 처리 혈액, 오래된 혈액, 냉동 혈액 등 전혈에서 gDNA 추출	50 preps	181,000 원
	MN740951.250	NucleoSpin® Blood	250 preps	808,000 원
FFPE	MN740980.50	Xylene free Paraffin Dissolver으로 안전하고 빠르게 paraffin 제거 가능	50 preps	238,000 원
	MN740980.250	NucleoSpin® DNA FFPE XS	250 preps	1,043,000 원

## Clean-up

Sample	품번	품명	규격	행사가 VAT 별도
gDNA	MN740230.50	100 bp-50 kb 범위의 gDNA를 최대 90%의 회수율로 Clean-up	50 preps	77,000 원
	MN740230.250	NucleoSpin® gDNA Clean-up	250 preps	343,000 원
	MN740904.50	소량 샘플 (< 2 mg) 전용 gDNA Clean-up	50 preps	82,000 원
	MN740904.250	NucleoSpin® gDNA Clean-up XS	250 preps	363,000 원

## 하나의 샘플에서 DNA + RNA + Protein 동시 추출

Sample	품번	품명	규격	행사가 VAT 별도
Tissue and Cell	MN740933.50	하나의 샘플에서 RNA와 Protein 모두 추출 가능	50 preps	442,000 원
	MN740933.250	NucleoSpin® RNA/Protein	250 preps	1,913,000 원
	MN740966.50	하나의 샘플에서 DNA, RNA와 Protein 모두 추출 가능	50 preps	484,000 원
	MN740966.250	NucleoSpin® Triprep	250 preps	2,110,000 원



# 25% DNA Purification

## Hard to Lyse Sample

샘플 타입에 따른 bead tube가 포함되어 별도 구매 없이 homogenization 가능

**Lysis 효율 = 추출 효율!**

샘플 타입에 따라 최적화된 lysis buffer와 bead tube로 최대 60% 수율 증가



MN 제품과 함께 사용하면 좋은 추천 장비!

### Revvity Bead Ruptor Elite

피부, 근육, 씨앗 등 질기고 단단한 샘플 완전 파쇄!  
MN bead tube와 함께 사용하면 효율 UP!



#### Technical Specification

Speed Range	0.8 - 8 m/s
Compatible Tube Size (mL)	1.5, 2, 7, 15, 30, 50
Run Time	1 sec ~ 9 min 59 sec
Cycle	1 - 10
Maintenance	X

데모 신청



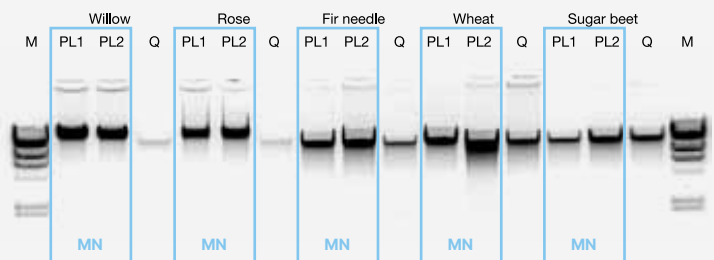
Sample	품번	품명	규격	행사가 VAT 별도
Plant	MN740770.50	CTAB, SDS lysis buffer가 모두 포함되어 있으며 30분 이내로 추출	50 preps	232,000 원
	MN740770.250	NucleoSpin® Plant II	250 preps	1,032,000 원
Microorganisms	MN740235.50	배양한 Gram-positive/negative bacteria, yeast, fungi 샘플 모두 사용 가능	50 preps	247,000 원
	MN740235.250	NucleoSpin® Microbial DNA (+Bead Tubes Type B)	250 preps	1,083,000 원
Insects	MN740470.50	Steel bead를 포함하고 있어 곤충, 벌레 갑각류 등의 외골격도 효과적으로 파쇄 NucleoSpin® DNA Insect (+Bead Tubes Type D)	50 preps	234,000 원
Soil	MN740780.50	2가지 buffer와 enhancer 사용으로 4가지 조건에서 샘플별 맞춤 lysis	50 preps	353,000 원
	MN740780.250	NucleoSpin® Soil (+Bead Tubes Type A)	250 preps	1,592,000 원
Stool	MN740472.50	불순물 많은 stool 샘플에서 PCR inhibitor 없이 깨끗하게 추출	50 preps	369,000 원
	MN740472.250	NucleoSpin® DNA Stool (+Bead Tubes Type A)	250 preps	1,643,000 원
Food	MN740945.50	사료, 음식물, 주스와 같은 식품에서 소량의 손상된 gDNA까지 빠르게 추출	50 preps	250,000 원
	MN740945.250	NucleoSpin® Food	250 preps	1,095,000 원
eDNA	MN740402.50	70분 이내로 water 샘플에서 environmental DNA 추출 NucleoSpin® eDNA Water	50 preps	675,000 원

30분 이내로 다양한 식물 샘플을 최적의 조건에서 gDNA 추출

## NucleoSpin® Plant II

- 2가지 lysis buffer PL1 (CTAB), PL2 (SDS) 제공
- Mini, Midi, Maxi, 8 strip, 96 well plate 다양한 포맷으로 추출 가능

#### Sample amount / yield



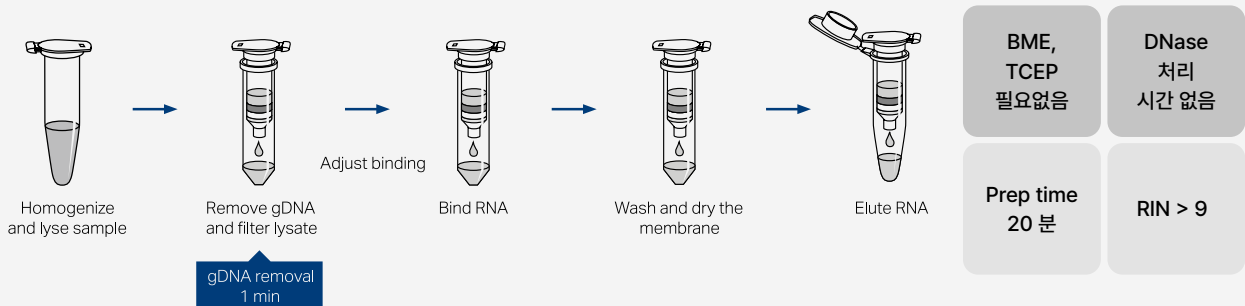
# 25% RNA Purification

## Tissue & Cell Sample

Sample	품번	품명	규격	행사가 VAT 별도
Tissue and Cell	MN740955.50	다양한 샘플에서 고농도, 고순도 RNA 추출	50 preps	340,000 원
	MN740955.250	NucleoSpin® RNA	250 preps	1,468,000 원
	MN740902.50	소량 샘플 전용 RNA 추출 kit	50 preps	393,000 원
	MN740902.250	NucleoSpin® RNA XS	250 preps	1,705,000 원
	MN740984.50	gDNA 제거 column과 특수한 lysis buffer로 편리하게 high quality의 RNA 추출	50 preps	360,000 원
	MN740984.250	NucleoSpin® RNA Plus	250 preps	1,570,000 원
	MN740990.50	소량 샘플 전용 RNA Plus kit	50 preps	415,000 원
	MN740990.250	NucleoSpin® RNA Plus XS	250 preps	1,829,000 원
	MN740971.50	small RNA (> 18 nt)부터 large RNA (>200 nt)까지 추출 가능	50 preps	401,000 원
	MN740971.250	NucleoSpin® miRNA	250 preps	1,755,000 원

gDNA 제거용 column과 특수한 lysis buffer로 간편하게 고품질의 RNA 추출

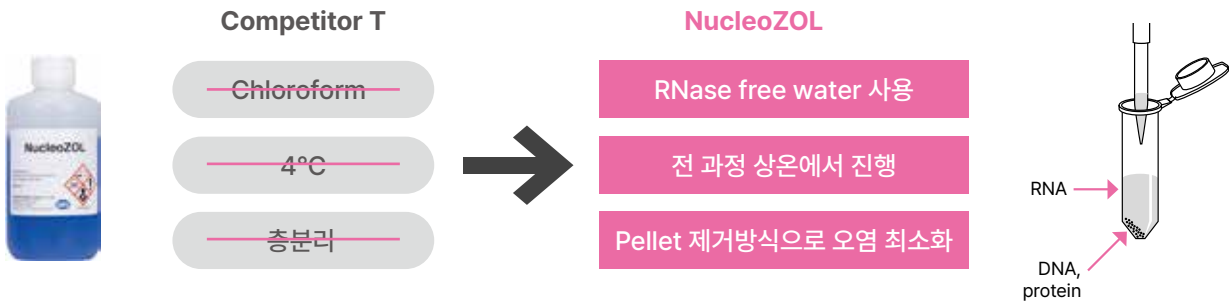
### NucleoSpin® RNA Plus



### 특별 할인

매뉴얼 방법으로 안전하고 간편하게 RNA를 추출할 수 있는 시약

### NucleoZOL



Sample	품번	품명	규격	행사가 VAT 별도
Any Sample	MN740404.200	합리적인 가격으로 편리하고 안전하게 RNA를 추출할 수 있는 universal reagent NucleoZOL	200 mL	340,000 원

# 25% RNA Purification

## Hard to Lyse Sample

Sample	품번	품명	규격	행사가 VAT 별도
Plant	MN740949.50	CTAB, SDS lysis buffer를 모두 포함하여 식물 별로 최적의 lysis 가능	50 preps	352,000 원
	MN740949.250	NucleoSpin® RNA Plant	250 preps	1,547,000 원
Plant and fungi	MN740120.50	Secondary metabolite나 polysaccharide가 많은 식물과 균류에 최적화	50 preps	352,000 원
	MN740120.250	NucleoSpin® RNA Plant & Fungi	250 preps	1,547,000 원
Soil	MN740142.50	까다로운 soil 샘플에서도 효과적으로 30분 이내에 high quality RNA 획득	50 preps	805,000 원
Stool	MN740130.50	불순물 많은 stool 샘플을 PCR inhibitor 없이 깨끗하게 추출	50 preps	512,000 원
		NucleoSpin® RNA Stool (+Bead Tubes Type A)		

## Clinical Sample

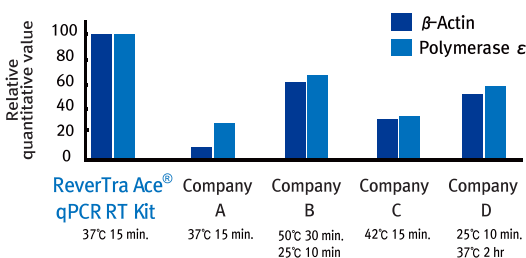
Sample	품번	품명	규격	행사가 VAT 별도
Blood	MN740200.50	Heparin이나 EDTA 처리 혈액, 오래된 혈액, 냉동 혈액 등 전혈에서 RNA 추출	50 preps	361,000 원
FFPE	MN740982.50	Xylene free paraffin dissolver으로 안전하고 빠르게 paraffin 제거	50 preps	370,000 원
	MN740982.250	NucleoSpin® totalRNA FFPE	250 preps	1,603,000 원
	MN740969.50	소량 샘플에서도 total RNA (> 18nt)를 높은 농도로 추출	50 preps	403,000 원
	MN740969.250	NucleoSpin® totalRNA FFPE XS	250 preps	1,761,000 원
Plasma	MN740981.50	Blood plasma와 serum에서 circulating miRNA를 포함한 RNA 추출	50 preps	347,000 원
	MN740981.250	NucleoSpin® miRNA Plasma	250 preps	1,513,000 원

## Clean-up

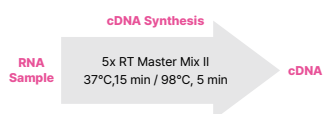
Sample	품번	품명	규격	행사가 VAT 별도
RNA	MN740948.50	PCR inhibitor를 99%까지 완벽하게 제거	50 preps	270,000 원
	MN740948.250	NucleoSpin® RNA Clean-up	250 preps	1,193,000 원
	MN740903.50	소량 샘플 RNA clean-up과 동시에 55배까지 농축 가능	50 preps	309,000 원
	MN740903.250	NucleoSpin® RNA Clean-up XS	250 preps	1,378,000 원



RNA 제품 3개 구매 시,  
TOYOBO ReverTra Ace® qPCR RT Master Mix, 200 rxns 증정  
**RNA prep kit 구매하면 cDNA 합성까지 완료!**



- 사용이 간편한 master mix type
- 20분 만에 빠르게 고효율 cDNA 합성



### ReverTra Ace® 란?

M-MLV RTase의 RNase H domain 부위 유전자 조작을 통해 RNase H activity를 낮추어 mRNA의 degradation을 방지하여 cDNA 합성 효율을 높인 reverse transcriptase.

# 행사 가격 Overview

Midi/Maxi prep 25% (3개 구매 시, 35%) P. 2-3			
품번	품명	규격	행사가 VAT 별도
MN740410.10		10 preps	133,000 원
MN740410.50	NucleoBond® Xtra Midi	50 preps	608,000 원
MN740410.100		100 preps	1,128,000 원
MN740412.10		10 preps	162,000 원
MN740412.50	NucleoBond® Xtra Midi Plus	50 preps	723,000 원
MN740414.10		10 preps	299,000 원
MN740414.50	NucleoBond® Xtra Maxi	50 preps	1,413,000 원
MN740414.100		100 preps	2,601,000 원
MN740416.10		10 preps	336,000 원
MN740416.50	NucleoBond® Xtra Maxi Plus	50 preps	1,579,000 원
MN740420.10		10 preps	202,000 원
MN740420.50	NucleoBond® Xtra Midi EF	50 preps	929,000 원
MN740422.10		10 preps	252,000 원
MN740422.50	NucleoBond® Xtra Midi Plus EF	50 preps	1,095,000 원
MN740424.10		10 preps	463,000 원
MN740424.50	NucleoBond® Xtra Maxi EF	50 preps	2,189,000 원
MN740426.10		10 preps	516,000 원
MN740426.50	NucleoBond® Xtra Maxi Plus EF	50 preps	2,441,000 원
RNA prep & RNA Clean-up 25% P. 10-11			
품번	품명	규격	행사가 VAT 별도
MN740955.50		50 preps	340,000 원
MN740955.250	NucleoSpin® RNA	250 preps	1,468,000 원
MN740902.50		50 preps	393,000 원
MN740902.250	NucleoSpin® RNA XS	250 preps	1,705,000 원
MN740984.50		50 preps	360,000 원
MN740984.250	NucleoSpin® RNA Plus	250 preps	1,570,000 원
MN740990.50		50 preps	415,000 원
MN740990.250	NucleoSpin® RNA Plus XS	250 preps	1,829,000 원
MN740971.50		50 preps	401,000 원
MN740971.250	NucleoSpin® miRNA	250 preps	1,755,000 원
MN740949.50		50 preps	352,000 원
MN740949.250	NucleoSpin® RNA Plant	250 preps	1,547,000 원
MN740120.50		50 preps	352,000 원
MN740120.250	NucleoSpin® RNA Plant & Fungi	250 preps	1,547,000 원
MN740142.50	NucleoBond® RNA Soil Mini	50 preps	805,000 원
MN740130.50	NucleoSpin® RNA Stool	50 preps	512,000 원
MN740200.50	NucleoSpin® RNA Blood	50 preps	361,000 원
MN740982.50		50 preps	370,000 원
MN740982.250	NucleoSpin® totalRNA FFPE	250 preps	1,603,000 원
MN740969.50		50 preps	403,000 원
MN740969.250	NucleoSpin® totalRNA FFPE XS	250 preps	1,761,000 원
MN740981.50		50 preps	347,000 원
MN740981.250	NucleoSpin® miRNA Plasma	250 preps	1,513,000 원
MN740948.50		50 preps	270,000 원
MN740948.250	NucleoSpin® RNA Clean-up	250 preps	1,193,000 원
MN740903.50		50 preps	309,000 원
MN740903.250	NucleoSpin® RNA Clean-up XS	250 preps	1,378,000 원
MN740404.200	NucleoZOL	200 mL	340,000 원

Mini prep & PCR purification/Gel Extraction 25% P. 4			
품번	품명	규격	행사가 VAT 별도
MN740727.250	NucleoSpin® Plasmid EasyPure	250 preps	160,000 원
MN740490.50		50 prep	88,000 원
MN740490.250	NucleoSpin® Plasmid Transfection-grade	250 prep	390,000 원
MN740609.50		50 preps	74,000 원
MN740609.250	NucleoSpin® Gel and PCR Clean-up	250 preps	329,000 원
MN740611.50		50 preps	74,000 원
MN740611.250	NucleoSpin® Gel and PCR Clean-up XS	250 preps	329,000 원
Viral DNA/RNA 25% P. 5			
품번	품명	규격	행사가 VAT 별도
MN740983.50		50 preps	298,000 원
MN740983.250	NucleoSpin® Virus	250 preps	1,334,000 원
MN740956.50		50 preps	264,000 원
MN740956.250	NucleoSpin® RNA Virus	250 preps	1,190,000 원
MN740842.50		50 preps	322,000 원
MN740842.250	NucleoSpin® VET	250 preps	1,337,000 원
gDNA prep & DNA Clean-up 25 % P. 8-9			
품번	품명	규격	행사가 VAT 별도
MN740952.50		50 preps	187,000 원
MN740952.250	NucleoSpin® Tissue	250 preps	833,000 원
MN740901.50		50 preps	211,000 원
MN740901.250	NucleoSpin® Tissue XS	250 preps	938,000 원
MN740100.50		50 preps	134,000 원
MN740100.250	NucleoSpin® DNA RapidLyse	250 preps	591,000 원
MN740471.50	NucleoSpin® DNA Lipid Tissue	50 preps	214,000 원
MN740770.50		50 preps	232,000 원
MN740770.250	NucleoSpin® Plant II	250 preps	1,032,000 원
MN740235.50		50 preps	247,000 원
MN740235.250	NucleoSpin® Microbial DNA	250 preps	1,083,000 원
MN740470.50		50 preps	234,000 원
MN740780.50	NucleoSpin® DNA Insect	50 preps	353,000 원
MN740780.250		250 preps	1,592,000 원
MN740472.50		50 preps	369,000 원
MN740472.250	NucleoSpin® DNA Stool	250 preps	1,643,000 원
MN740945.50		50 preps	250,000 원
MN740945.250	NucleoSpin® Food	250 preps	1,095,000 원
MN740402.50		50 preps	675,000 원
MN740900.50	NucleoSpin® eDNA Water	50 preps	203,000 원
MN740900.250	NucleoSpin® cfDNA XS	250 preps	923,000 원
MN740951.50		50 preps	181,000 원
MN740951.250	NucleoSpin® Blood	250 preps	808,000 원
MN740980.50		50 preps	238,000 원
MN740980.250	NucleoSpin® DNA FFPE XS	250 preps	1,043,000 원
MN740230.50		50 preps	77,000 원
MN740230.250	NucleoSpin® gDNA Clean-up	250 preps	343,000 원
MN740904.50		50 preps	82,000 원
MN740904.250	NucleoSpin® gDNA Clean-up XS	250 preps	363,000 원

왕관 찾고, 퀴즈 풀고, 선물 받기! - MN 퀴즈 이벤트 모두 참여 가능

참여 방법: QR 코드 스캔 후, 퀴즈 5문제를 모두 맞춘 분에 한하여 선물 증정!

행사 기간: 2024년 7월 1일 ~ 9월 6일까지 (소진 시 조기종료)

