

플라스미드 DNA 정제부터 원하는 DNA 절편 회수까지

GeneAll 기본 3종 kit로 !

GeneAll Biotechnology

Expire™ Plasmid SV

Expin™ Gel SV

Expin™ PCR SV

www.geneall.com 사이트로 바로 이동



빠른 시간 내에, 간편하게, 고순도의 Plasmid DNA를 추출하고자 하십니까?

TAE, TBE melting agarose gel에서 80 bp 이상의 DNA 절편을 회수하고자 하십니까?

PCR 이나 효소 반응물로부터 100 bp 이상의 DNA 절편을 회수하고자 하십니까?

Expire™ Plasmid SV

- ▶ Spin 또는 Vacuum 방식
- ▶ 85% 이상의 회수율
- ▶ Starting volume에 따라 mini 또는 Midi 선택 가능
 - * Midi : Swinging Bucket Centrifuge (4,000 x g 이상) 필수
- ▶ 빠르고 간편한 실험 과정 : <25 min
- ▶ Binding Capacity : 30 µg
- ▶ EndA⁺ strains에도 적용 가능

Expin™ Gel SV

- ▶ Spin 또는 Vacuum 방식
- ▶ 70~90% 이상의 회수율 (80 bp~10 kb)
- ▶ 고순도의 DNA 추출 : A260/280=1.8~2.0
- ▶ 유기용매 사용 안함
- ▶ EtBr 완벽 제거 가능
- ▶ pH indicator 사용으로 실험이 편리함

Expin™ PCR SV

- ▶ Spin 또는 Vacuum 방식
- ▶ 90% 이상의 회수율 (100 bp~10 kb)
- ▶ PCR dimer와 그 외 불순물 제거 가능
- ▶ 빠르고 간편한 실험 과정 : <5 min
- ▶ 추가 시약 없이 바로 사용 가능

■ Ordering information

Cat. No.	Products	Scale	Size	Type
101-150	Expire™ Plasmid SV	mini	50	Spin/Vacuum
101-102			200	
102-150	Expin™ Gel SV	mini	50	Spin/Vacuum
102-102			200	
103-150	Expin™ PCR SV	mini	50	Spin/Vacuum
103-102			200	
101-226	Expire™ Plasmid SV	Midi	26	Spin/Vacuum

* Midi : Swinging Bucket Centrifuge (4,000 x g 이상) 필수

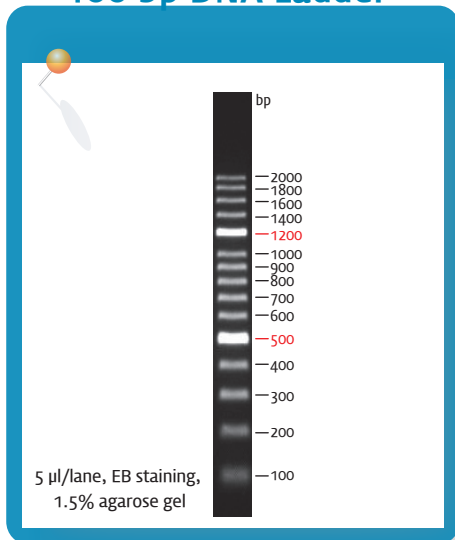
DNA SIZE MARKERS

GENESTA™

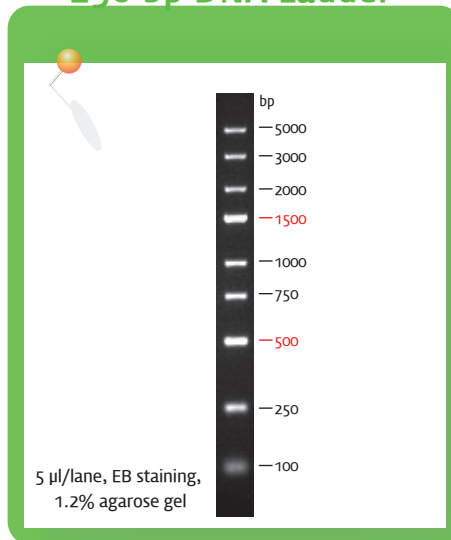


- ✓ 100, 250 bp 그리고 1 Kb DNA ladder !
- ✓ 더욱 세분화된 Reference Band를 !
Standard marker 가격에 Plus ladder 제공 !
- ✓ 높은 Band Intensity !
보다 쉽게 band 관찰 가능 !
- ✓ Small Agarose Gel 기준, 최대 300번 사용 가능 !
- ✓ 오직 GENESTA™ 하나로 !
Loading dye 1 ml까지 무료로 제공하여 GENESTA 하나면 loading 준비 끝 !

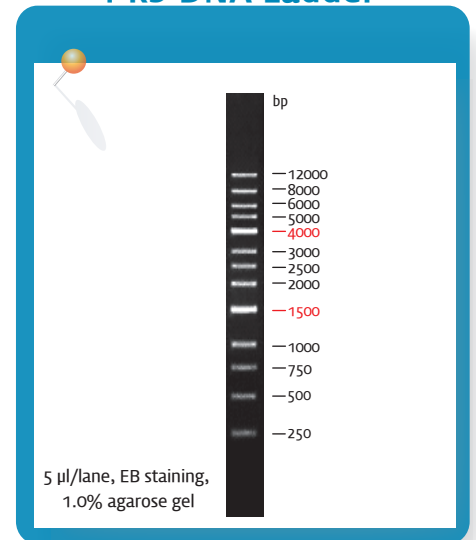
100 bp DNA Ladder



250 bp DNA Ladder



1 kb DNA Ladder



■ Ordering information

Cat. No.	Products	Size
GA-010	GENESTA™ 100 bp DNA Ladder	500 µl
GA-025	GENESTA™ 250 bp DNA Ladder	500 µl
GA-100	GENESTA™ 1 Kb DNA Ladder	500 µl