

Smarter Extraction for Plasmid DNA

DNA-midi™ GT & maxi™ SV Plasmid DNA Purification Kit



WHY iNtRON?

Midi

- **장비 의존도 “0”** : 원심분리기, 진공 매니폴드 불필요 → 간편하게 사용 가능 장비 설치 및 유지비 절감
- **유연한 용량 처리** : 대부분 High copy만 안정적 처리 하는 반면, Low Copy 까지 넓은 응용 범위 커버
- **안정적 공급** : 국내 생산 국산 제품이므로, 환율, 유통 등의 문제에서 벗어나 안정적 공급 + 상시 학술 지원 가능

Maxi

- **Double Mode** : Vacuum & Spin 모두 지원 가능해 연구실 환경에 따라 유연한 선택 가능
- **대용량 처리 최적화** : 최대 250 ml 까지 커버 가능한 Maxi 용량 최적화
- **간편한 사용 & 호환성** : Spin , Vacuum 방식 모두 50 mL 튜브 및 매니폴드와 호환 가능

구분	DNA -midi™ GT	DNA- maxi™ SV
용도	중간 규모 플라스미드 DNA 정제	대용량 플라스미드 DNA 정제
최대 Plasmid 크기	3 kbp ~ 150 Kbp	40Kb
High copy	60 ml	100~150 ml
Low copy	120 ml	200 ~ 250 ml
시간	100 ~ 120 min	30 min (Vacuum protocol) 80 ~ 90 min (Spin protocol)
Type	Gravity-flow Type	Spin & Vacuum Type



DNA-midi™ GT Plasmid DNA Purification Kit

Cat. No 17254

Volume 25 col

Type Gravity type

M1 Buffer : 4°C / RNase A : -20°C

보관온도

Other Components : RT 보관 가능



DNA-maxi™ SV Plasmid DNA Purification Kit

Cat. No 17253

Volume 12 col

Type Spin & Vacuum type

M1 Buffer : 4°C / RNase A : -20°C

보관온도

Other Components : RT 보관 가능

