

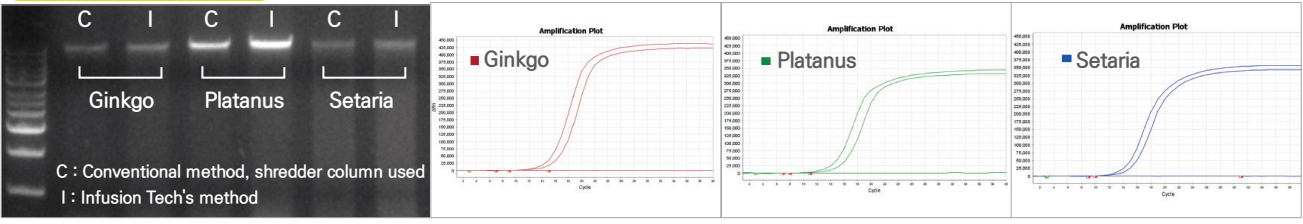
PURE™ Plant gDNA Extraction Kit
식물 핵산 추출 키트, gDNA 추출

Cat. No.	Model	Description	Prep Unit	EA Price ₩
N01-573-001	PRG911	Pure™ Plant gDNA Extraction Kit	50 preps	250,000
N01-573-004	PRG911H		100 preps	450,000
N01-573-007	PRG911H2		2 × 100 preps	500,000

- 식물체로부터의 gDNA 추출 최적화
- 고농도, 고순도의 식물 gDNA 추출 가능
- 별도의 전처리 컬럼 없이 단일 컬럼으로 용균 수행으로 매우 간단한 프로토콜
- 용균 과정에서 전처리 Shredder 컬럼 미사용으로 DNA Yield 추출율 향상
- 정제 과정에서 페놀 및 클로로포름과 알코올 침전 과정이 필요하지 않음
- 고순도 gDNA 정제 가능 (A260/A280 : 1.8 ~ 2.0)
- INFUSION TECH

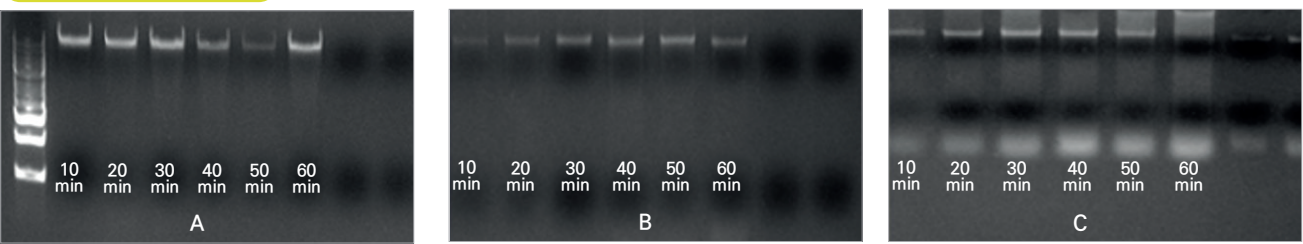


QC data (Tree leaves)



- Electrophoresis and qPCR results of DNA extracted from 100mg of Ginkgo, Platanus and Setaria
- Infusion Tech's method, which do not use shredder columns, extracted more DNA

QC data (Crop seeds)

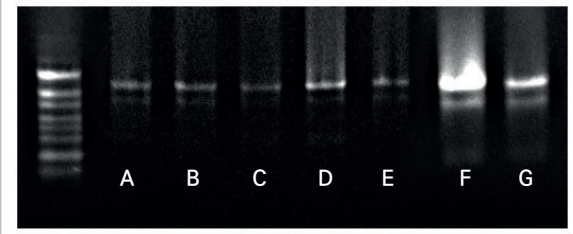


- Electrophoresis results of DNA extracted from basil, radish, pea seeds using Pure™ Plant gDNA Extraction Kit (A : basil, B : radish, C : pea seeds)

PURE™ Plant RNA Extraction Kit
식물 핵산 추출 키트, RNA 추출

Cat. No.	Model	Description	Prep Unit	EA Price ₩
N01-573-010	PRG811	Pure™ Plant RNA Extraction Kit	50 preps	250,000
N01-573-013	PRG811H		100 preps	450,000
N01-573-016	PRG811H2		2 × 100 preps	500,000

- 식물체로부터의 RNA 추출 최적화
- 고농도, 고순도의 식물 RNA 추출 가능
- 별도의 전처리 컬럼 없이 단일 컬럼으로 용균 수행으로 매우 간단한 프로토콜
- 용균 과정에서 전처리 Shredder 컬럼 미사용으로 RNA Yield 추출율 향상
- 정제 과정에서 페놀 및 클로로포름과 알코올 침전 과정이 필요하지 않음
- 고순도 RNA 정제 가능 (A260/A280 : 1.8 ~ 2.0)
- INFUSION TECH



- Electrophoresis result of RNA extracted from various leaves using Pure™ Plant RNA Extraction Kit (A-E : tree leaves, F-G: grass leaves)