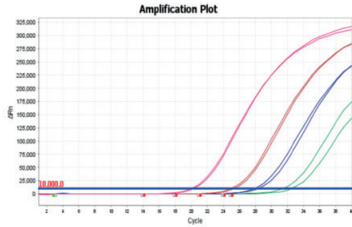


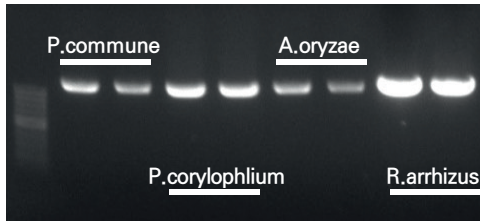
PURE™ Fungal gDNA Extraction Kit
곰팡이 핵산 추출 키트, genomic DNA 추출

Cat. No.	Model	Description	Prep Unit	EA Price ₩
N01-573-121	PRG211	Pure™ Fungal gDNA Extraction Kit	50 preps	300,000
N01-573-124	PRG211H		100 preps	550,000

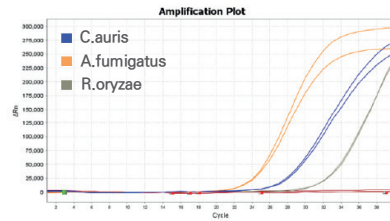
- DNA 추출이 까다로운 다양한 곰팡이 종에서 간편하고 효과적인 추출 가능
- 추출된 DNA로 PCR, qPCR, Sequencing에 후속 실험으로 사용 가능
- Lysis 시간 단축화 : LNC Polymer가 곰팡이벽의 Lysis와 capture를 동시 수행
- 실온 조건 Lysis 가능 : 세포벽을 물리적, 화학적, 생물학적 기전으로 파쇄
- 유기용매 미사용으로 안전한 사용 가능
- 한 종류의 Spin column만 사용하여 간편하며, 타사 대비 구성품 간소화
- INFUSION TECH



• Aspergillus terreus 진균의 희석배수별 핵산 추출 효율 (10⁶ cells/ml ~ 10³ cells/ml)



• Electrophoresis results of DNA extracted from P.commune, P.corylophilum, A.oryzae, R.arrhizus using PURE™ Fungal gDNA Extraction Kit

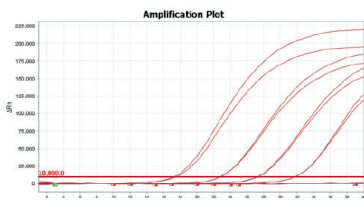


• qPCR results of DNA extracted from C.auris, A.fumigatus, R.oryzae using PURE™ Fungal gDNA Extraction Kit

PURE™ Viral RNA Extraction Kit
바이러스 핵산 추출 키트, RNA 추출

Cat. No.	Model	Description	Prep Unit	EA Price ₩
N01-573-141	PRG111	Pure™ Viral RNA Extraction Kit	50 preps	260,000
N01-573-145	PRG111H		100 preps	470,000
N01-573-149	PRG111H2		2 x 100 preps	550,000

- 다양한 샘플(Viral RNA, Serum, Plasma, Body fluid) 에서 Viral RNA를 정제하는데 최적화
- 후속 실험으로 진행되는 RT-PCR, qRT-PCR 등에서 정확한 데이터 획득 가능
- 3단계의 빠르고 간편한 프로토콜
- Carrier RNA 미사용
- 고품질 Viral RNA 추출 가능
- INFUSION TECH



• The qRT-PCR result is viral RNA of SARS-CoV-2 extracted using PURE™ Viral RNA Extraction Kit (SARS-CoV-2 : 10² ~ 10⁵ PFU/ml)

