



COVID-19 Services and Products

GenScript는 COVID-19의 예방, 치료 및 진단을 가속화하기 위해 여러 곳의 과학 및 연구 커뮤니티와 긴밀하게 협력하여 아래와 같은 다양한 제품 및 서비스를 제공하고 있습니다.



SARS-CoV-2 qRT-PCR Detection Assay

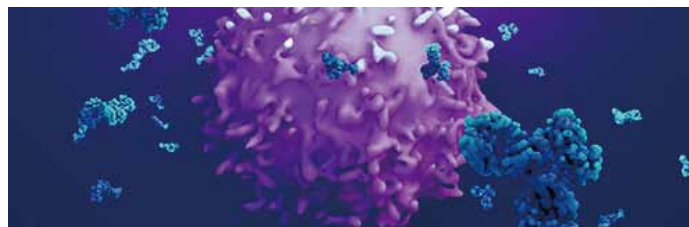
- SARS-CoV-2 의 positive control (ORF1ab, RdRP, N and E genes)에 대한 맞춤형 primers and probes 제공



Serology SARS-Cov-2 detection kits

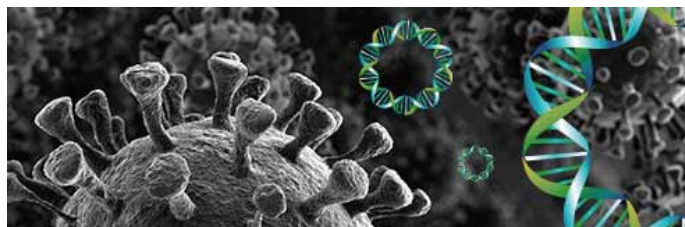


- cPass™ SARS-CoV-2 Neutralization Antibody Detection Kit
COVID-19 Diagnostic Test, Epidemiology & Immunity Studies, Vaccine Development, Therapeutic Development를 위한 유용한 중화 항체 검출 키트
- S1-RBD IgG & IgM ELISA Detection Kit
mRNA COVID-19 백신의 면역 효능 평가에 사용
- NP & RBD Total Antibody ELISA Detection Kit
보다 포괄적인 탐지 기능으로 인해 mRNA COVID-19 백신뿐만 아니라 비활성화 된 백신의 면역 효능을 평가하는 데 사용



SARS-CoV-2 qRT-PCR Detection Assay Protein Reagents and Products

- Gram level, ready to ship RBD proteins 2019-nCoV Spike protein (RBD)
- Over 50 control antibodies available on demand Hot!
- Nucleocapsid protein mAbs – includes IgG & IgM mAbs
- Spike / RBD mAbs
- Spike / ECD (excludes RBD) mAbs



Plasmids for SARS-CoV-2 Detection and Research

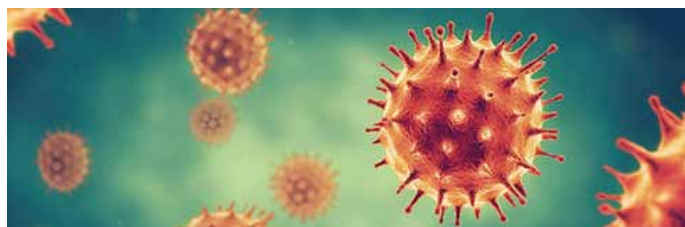


- Positive control plasmids of qPCR detection assay
- Genes encoding the surface glycoprotein nucleocapsid phosphoprotein
- 백신과 항체 개발을 위한 ACE2 and TMPRSS2 gene



Stable Cell Lines

- HEK293_ACE2 and CHO-K1_ACE2 stable cell lines
필요에 따라 다양한 과발현ACE2 세포주와 커스텀 옵션도 제공



Pseudovirus Particles

- 백신 개발 등의 연구에 보다 안전한 연구 옵션으로 다양한 패키징으로 제공



Peptides and Peptide Library

T-cell assays, Immune monitoring, Antigen-specific T-cell stimulation, T-cell expansion and Cellular immune response 연구에 활용



Other Services and Products

- 산업화 레벨의 펩타이드 합성
- 시약개발을 위한 GMP plasmid 제조
- 치료용 항체 개발