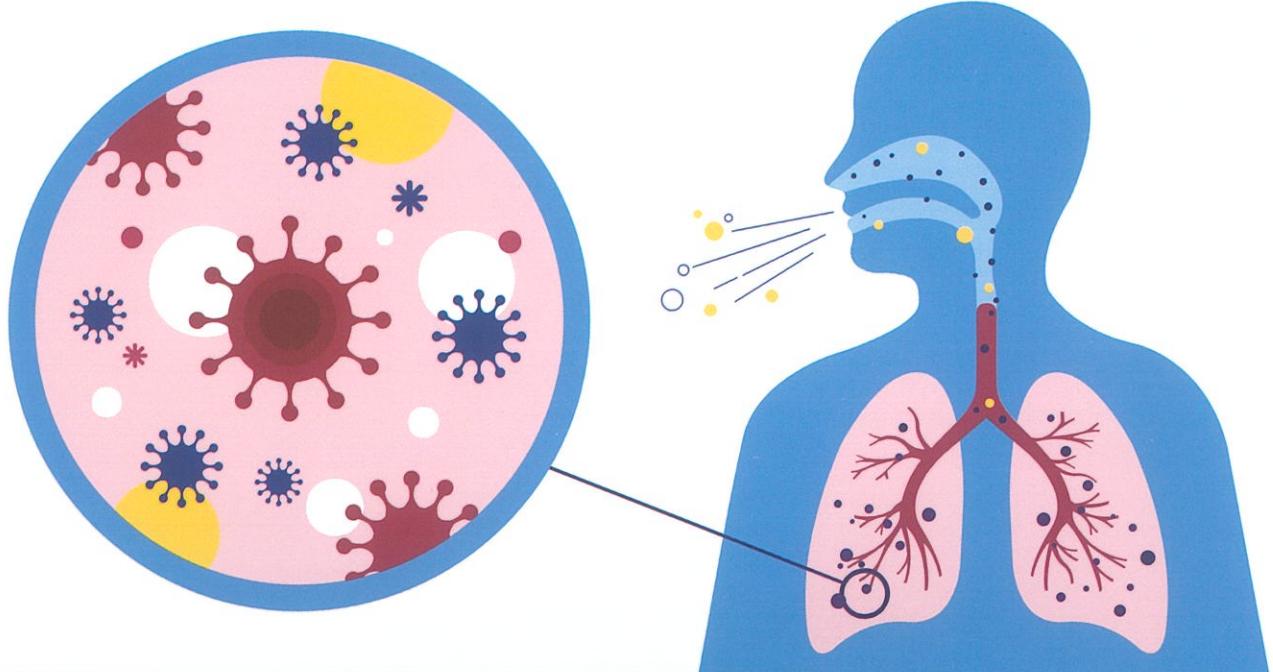


# One step rapid test kit for Novel Corona Virus antigen

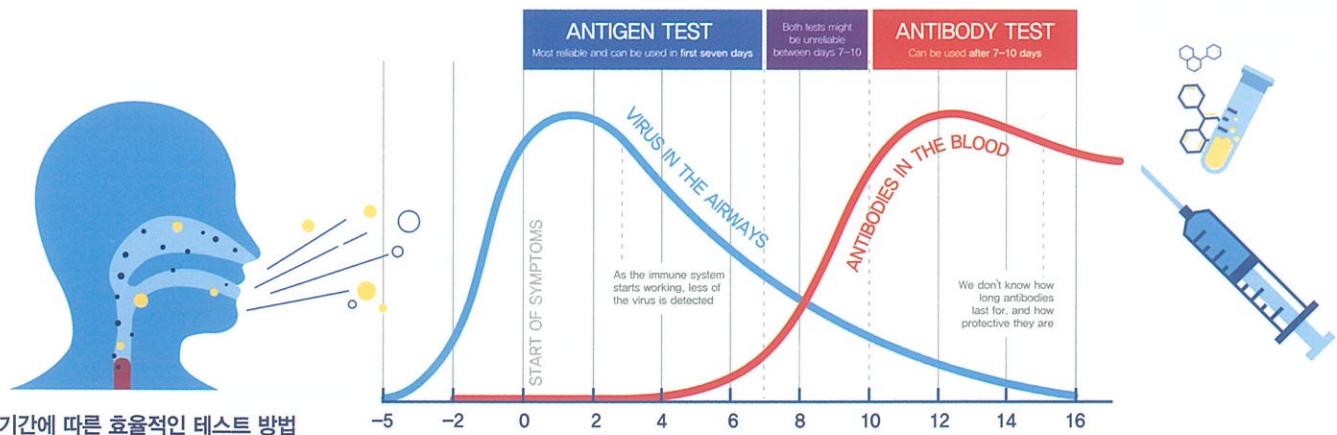


# Asan Easy Test COVID-19 Ag

- 초기, 경증, 무증상 환자의 예비선별검사 KIT
- 쉽고 간편한 사용
- 15분~20분 이내의 빠른 결과 확인



## Efficient testing method as time period



## Clinical Performance result

RT-PCR 검사 결과확인검체(90개 양성검체, 164개 음성검체)로  
Asan Easy Test COVID-19 Ag의 임상적 민감도 및 특이도를 산출한 결과

| Clinical Medical device result<br>(Asan Easy Test COVID-19 Ag) | Result of Control test medical device |          |
|--|---------------------------------------|----------|
|  | Positive                              | Negative |
| Positive nasopharyngeal swab                                   | 80                                    | 0        |
| Negative nasopharyngeal swab                                   | 10                                    | 164      |
| Total  | 90                                    | 164      |
| Concordance rate (95% CI)                                      | 88.9%                                 | 100%     |

## Test Procedure

### A. 검체 채취      B. 검사방법



1. 검사 전에 검사용 디바이스와 검체 추출용 완충액 및 검체 등을 실온(15~25°C)에 놓아두고 사용하기 전 부드럽게 훈들어 사용합니다.
2. 비인두 스왑 검체를 검체 추출용 완충액이 담긴 튜브에 넣고 튜브 벽면에 문지르면서 충분히 추출이 일어날 수 있도록 적어도 8~10회 이상 돌려줍니다.
3. 추출이 끝난 스왑은 추출 튜브의 벽을 따라 돌리면서 깨냅니다. 이 과정에서 스왑에 묻어있는 추출액을 짜주면서 빼냅니다.
4. 사용한 스왑은 감염성 폐기물로 분류하여 안전하게 폐기할 것입니다.
5. 검체 추출용 완충액 튜브를 점착용 드로퍼 필터 티프과 결합시킨 후, 알루미늄 파우치로부터 디바이스를 꺼내어 검사용 디바이스 검체 적하구에 4방울(90~100μl)을 적하하여 반응을 시킵니다.
6. 15~20분 후 대조선(C)이 선명하게 나타나면 결과를 판독합니다.
7. 반응시간이 증가할수록 대조선과 검사선의 색 띠가 진해질 수 있으므로 판정은 반응 시작 후, 항상 일정한 시간에 판정하는 것이 보다 정확한 결과를 얻을 수 있습니다. 장시간 반응 시, 비특이 반응이 나타날 수 있으므로 30분 이후의 결과는 판정에 사용하지 않습니다.

## Interpretation of result

