

AVIAN - 조류인플루엔자 (AI)

Rapid AIV Ab



면역크로마토그래피 원리를 이용하여 닭,오리의 혈청 및 오리의 난황에서 조류인플루엔자 바이러스(Type A)에 대한 항체를 검사하는 래피드 키트

조류인플루엔자(AI)는 AI 바이러스 감염에 의하여 발생하는 조류의 급성 전염병입니다. HPAI에 감염된 닭은 급성의 호흡기 증상을 보이면서 100%에 가까운 폐사를 나타내는 것이 특징이지만 야생 조류 및 오리 등 일부 가금류는 감염되어도 증상을 보이지 않고, 바이러스 배출량이 적어 검출하기 힘들 때가 있습니다. 이러한 경우 AIV 항체 래피드 키트가 AI 진단에 유용하게 사용됩니다.

제품 사양



축종 - 닭, 오리



검체 - 혈청, 난황(오리) 30 µl



검사 시간 - 30분



보관 온도 - 2~30°C

제품 특징

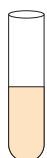
- 세계 최초로 상용화된 AIV 항체 래피드 키트
- HI test 대비 우수한 민감도(91.8%) 및 특이도(100%)
- AIV (type A) subtype 모두 진단 가능
- 다른 조류질병 원인체에 대한 항체와 교차반응 없음

제품 적용

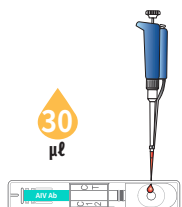
- AIV 감염에 대한 모니터링
- AIV 감염 의심개체에 대한 진단 (혈청은 7 DPI, 난황은 10 DPI 부터 항체 양성)

검사 방법

- 1 혈청 또는 난황 검체를 준비한다.



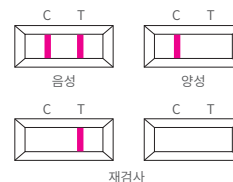
- 2 마이크로 파이펫으로 검체 30 µl를 점적한다.



- 3 10분 뒤, 검체희석액 3방울 떨어뜨린다.



- 4 20분 후 검사 결과를 판독한다.



*음성 2줄(C,T 라인), 양성 1줄(C 라인)

주문 정보

제품번호	제품명	제품유형	포장단위
RB2501MH	Rapid AIV Ab	Multi Device	30 Tests/Kit