

BOVINE - 소브루셀라병

Rapid B.Brucella Ab



면역크로마토그래피 원리를 이용하여 소의 혈청, 혈장, 전혈 혹은 원유에서 *B.abortus* LPS 항원에 대한 항체를 검사하는 래피드 키트

소브루셀라병은 브루셀라균 (주로 *Brucella abortus*)에 의한 질병으로, 임신 말기(7~8개월)에 유산을 일으키며, 수소에서는 고환염 등의 생식기 질환을 일으킵니다. 이 질병은 국내 제2종 가축전염병으로 지정되어 있고, 사람에도 감염되는 인수공통전염병입니다. 이 질병에 대한 기존 혈청학적 진단법과 비교할 때, 항체 래피드 키트를 이용하면 빠르고 간편한 현장 검사가 가능합니다.

제품 사양



축종 - 소



검체 - 혈청, 혈장, 전혈, 원유 10 µl



검사 시간 - 20분



보관 온도 - 2~30°C

제품 특징

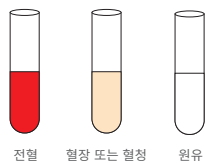
- 세계 최초로 상용화된 소 브루셀라 항체 래피드 키트
- *Brucella abortus, melitensis, suis*에 대한 항체 진단 가능
- OIE 표준 검사 인증 (B.abortus 1119-3)
- 타사 엘리자 키트 대비 우수한 민감도 및 특이도 (혈청 - 97.9%, 96.8% / 원유 - 96.7%, 97.2%)
- Rose Bengal, MRT보다 더 높은 정확도 (*Yersinia enterocolitica* 교차반응 없음)

제품 적용

- 소브루셀라병에 대한 현장 진단
- 가축 수출입 시 검역 모니터링

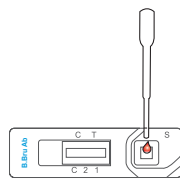
검사 방법

- 1 전혈, 혈청 및 혈장 혹은 원유 검체를 준비한다.

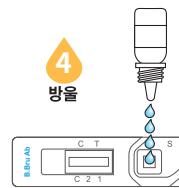


전혈 혈청 또는 혈장 원유

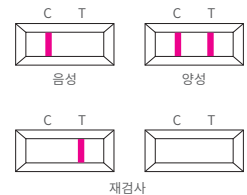
- 2 캐필러리 튜브의 표시선까지 검체를 채취한 후 디바이스 점적홀에 떨어뜨린다.



- 3 디바이스 점적홀에 검체희석액 4방울 떨어뜨린다.



- 4 20분 후 검사결과를 판독한다.



음성 양성

재검사

주문 정보

제품번호	제품명	제품유형	포장단위
RB2301DD	Rapid B.Brucella Ab	Device	10 Tests/Kit