

BOVINE - 소결핵병 (bTB)

BTB Ab ELISA 2.0



샌드위치 효소면역측정법을 이용하여 소의 혈청에서 소 결핵균 MPB70 항원에 대한 항체를 검사하는 엘리자 키트

소결핵병(bTB)은 *Mycobacterium bovis*에 의해 유발되는 만성적인 세균성 질병으로 국내 제2종 가축전염병에 지정되어 있습니다. 감염 초기에는 세포성 면역이 주를 이루지만, 감염 후기로 갈수록 피내검사법(PPD)과 같은 세포성 면역 측정법으로는 위음성 결과가 나올 수 있습니다. 이런 경우, 체액성 면역을 이용한 bTB 항체 엘리자 키트를 통해 감염 여부를 진단함으로써 소 결핵병 근절을 더욱 앞당길 수 있습니다.

제품 사양



축종 - 소



검체 - 혈청 50 μ l



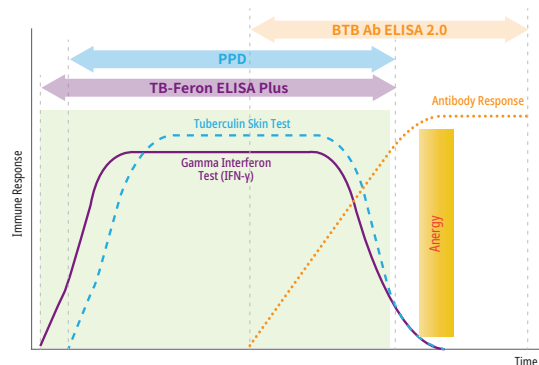
검사 시간 - 75분



보관 온도 - 2~8°C

제품 특징

- *M. Bovis*에 의해 분비되는 종특이성 단백질인 MPB70 사용
- Bacteria isolation, 피내검사법 대비 우수한 민감도 (88.1%) 및 특이도 (99.2%)
- 다른 *Mycobacterium* (*M. avium* 등)과 교차반응 없음
- 감염 후기에 적용할 수 있는 진단법



제품 적용

- bTB에 대한 대규모 모니터링
- 감마 인터페론 검사법/PPD와 함께 bTB 근절 정책에 이용 (감마 인터페론 검사법/PPD 음성 시 사용)

검사 방법



주문 정보 (나라장터 종합쇼핑몰 물품식별번호 : 21505944)

제품번호	제품명	제품유형	포장단위
EB4304PO	BTB Ab ELISA 2.0	Microplate	480 Wells/Kit