SWINE - 돼지열병 (CSF)

CSFV Ab B-ELISA

차단 효소면역측정법을 이용하여 돼지의 혈청 및 혈장에서 돼지열병 바이러스의 E2 항원에 대한 항체를 검사하는 엘리자 키트

돼지열병(CSF)은 전세계적으로 돼지에서 가장 치명적인 바이러스성 악성가축전염병 중 하나로, 세계동물보건기구(OIE) 관리질병이자 국내 제1종 가축전염병으로 지정되어 있습니다. CSF의 임상증상은 특이적이지 않기 때문에 진단을 위해서는 실험실적 진단이 필수적입니다. 그 중 항체 엘리자 키트를 통해서 CSFV 항체를 손쉽게 검사할 수 있기에, 엘리자 키트는 CSF 감염 모니터링 및 백신 접종 평가 시 유용하게 사용됩니다.

제품 사양

- 축종 - 돼지
- 검체 - 혈청, 혈장 50 μℓ
- 검사 시간 - 105분
- 보관 온도 - 2~8°C

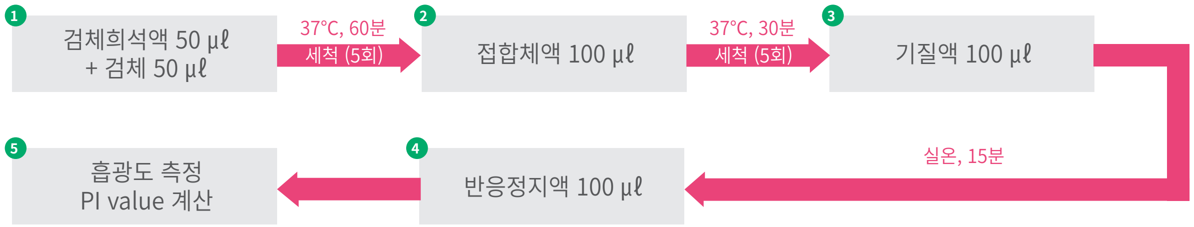
제품 특징

- OIE에서 CSF 진단에 대한 표준 검사로 지정된 방법
- 타사 엘리자 키트 대비 우수한 민감도(98.5%) 및 특이도(95.8%)
- 다른 돼지질병 바이러스에 대한 항체와 교차반응 없음

제품 적용

- 국내 CSF 백신 비접종 지역(제주도)에서만 사용 가능
- CSFV 감염에 대한 대규모 모니터링 검사
- 항체 측정을 통한 CSFV 감염 진단
- CSF 백신 접종 이후 항체 형성 여부 확인

검사 방법



주문 정보

제품번호	제품명	제품유형	포장단위
EB4413PO	CSFV Ab ELISA	Microplate	480 Wells/Kit