아프리카돼지열병바이러스 항체 i-ELISA ver 2.0

VDPro® ASFV Ab i-ELISA ver 2.0



- 국가 재난형 돼지 질병인 ASFV 항체 조기 진단
- 국제 표준 검사법인 IPT*와 높은 일치도
- 국내에서 유행하고 있는 Genotype 2 항체 검출 성능 우수

메디안디노스틱은 ASF 진단을 위한 토탈 포트폴리오를 제공합니다.

VDPro® ASFV Ab i-ELISA ver 2.0



VDRF® ASFV Ag Rapid kit

VDx® ASFV qPCR

메디안디노스틱은 순수 국내 기술로 ASF 바이러스 항원을 검출하는 유전자진단키트, 항원 신속간이진단키트, 항체 진단 ELISA 키트를 개발 및 산업화하여 전문가들께 제공합니다.

*IPT(Indirect Immunoperoxidase Test)

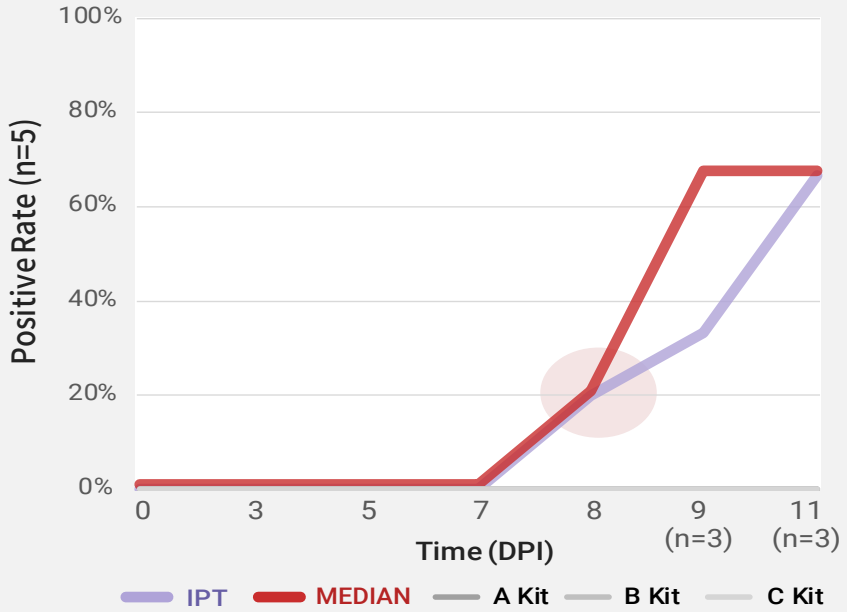
제품의 성능

IPT 검사법과 높은 일치율(91.1%)

*ASFV 인공감염 혈청(n=79)

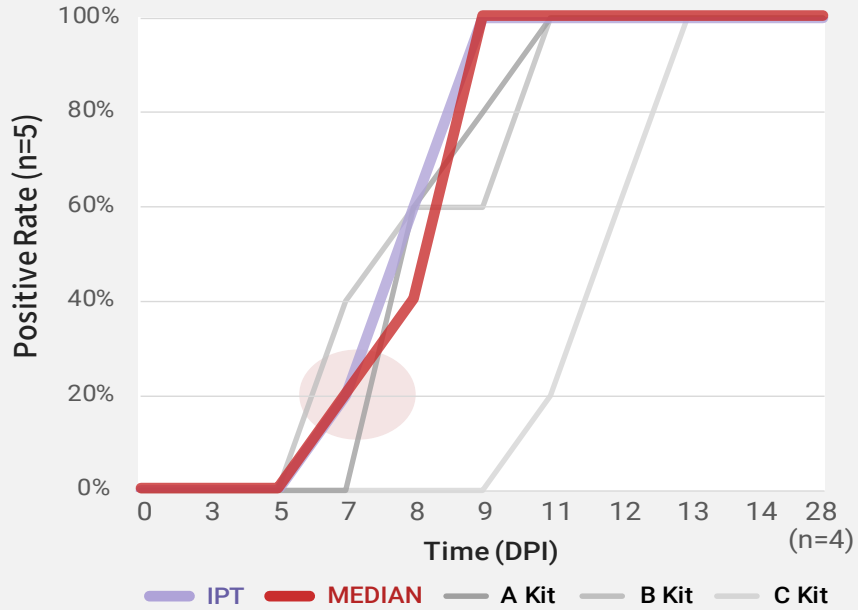
Strain	축종	검체수*	결과	VDPro® ASFV Ab i-ELISA ver 2.0		IPT 결과		IPT 와의 일치율
				검체수	양성률	검체수	양성률	
OURT 88/3 (Genotype 1)	돼지	49	양성	32	65.3%	33	67.3%	98.0%
			음성	17		16		
파주 1차 (Genotype 2)	돼지	30	양성	5	16.7%	9	30.0%	80.0%
			음성	25		21		

ASFV genotype 2 (파주 1차) 감염 혈청
VDPro® ASFV Ab i-ELISA ver 2.0



→ 유전형 2형: 감염 8일 이후 부터 항체 양전 확인
→ 경쟁사 3제품 모두 항체 음성 판정

ASFV genotype 1 (OURT 88/3) 감염 혈청
VDPro® ASFV Ab i-ELISA ver 2.0



→ 유전형 1형: 감염 7일 이후 부터 항체 양전 확인

임상적 특이도 : 99.8% (1131/1133)

*국내 및 해외 비발생 야외 혈청

국가	검체수*	VDPro® ASFV Ab i-ELISA ver 2.0	
		음성 검체수	특이도
미국	541	540	99.8%

국가	검체수*	VDPro® ASFV Ab i-ELISA ver 2.0	
		음성 검체수	특이도
한국	592	591	99.8%

제품정보

카달로그 번호	제품명	포장단위
ES-ASF-05	VDPro® ASFV Ab i-ELISA ver 2.0	192 tests/kit, 480 tests/kit
PS-ASF-11	VDRF® ASFV Ag Rapid kit	30 tests/kit
NS-ASF-31	VDx® ASFV qPCR	96 tests/kit

MEDIAN Diagnostics

본사 : 강원도 춘천시 동내면 순환대로 878
Tel : 033-244-0100 Fax : 033-244-4634
E-mail : median@mediandx.com Homepage : www.mediandiagnostics.com

서울사무소 : 서울 송파구 법원로 128, SK V1 GL메트로시티, C동 1114호
Tel : 02-3401-0110 Fax : 02-3401-0112