

써코마이코가드는 돼지 써코바이러스 타입2 및 돼지 유행성 폐렴 예방 합제백신입니다.

1ml · 1회 · 10일령부터 써코/마이코가드



**1ml · 1회
최소 근육접종용량**

자돈 스트레스 **DOWN ↓**
접종편의성은 **UP ↑**

**10일령부터
접종가능^{a)}**

이유직후 노출될 수 있는
병원체에 대한
면역 **미리 형성**

**국내외 현장에서
실증완료!^{b)}**

출시 이후
한국 **200여개 농장**에서
사양시험 진행하여 **효과 입증**

**PCV2b
순수정제항원 사용**

Baculovirus를 이용한
재조합항원으로 완성

a) 10일령 이후의 자돈에 1두분(1ml)을 1회 근육접종. 모든에 PCV2 백신을 접종하는 경우, 수의사 상담을 통한 자돈 접종시기 조정을 권장함.

b) 21년11월~23년11월 216개 농장 사양시험 진행완료 혹은 진행중



주식 동방
경기도 안성시 고삼면 군내길 22-75
서울사무소 : 02-573-5266
www.DongBangAH.com

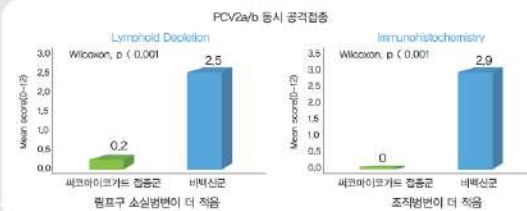
1ml · 1회 · 10일령부터 OK!

- ▶ 1ml 1회 근육접종으로 돼지 써코바이러스 타입2(PCV2)와 유행성폐렴(*M. hyopneumoniae*)을 동시에 예방합니다.
- ▶ 접종은 부드럽고 쉽게, 포유자돈 스트레스는 적게!

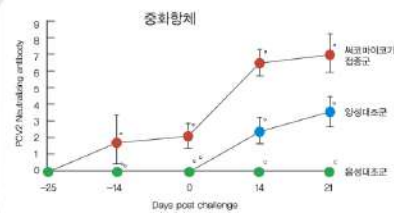


다양한 PCV2 유전형에 대한 방어 확인!

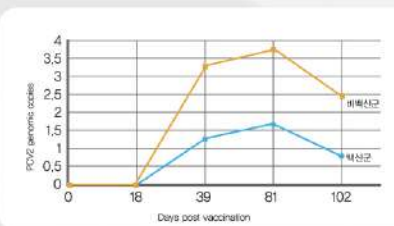
- ▶ 써코마이코가드 백신 후 PCV2a+PCV2b 동시 공격접종
써코마이코가드 접종군에서 비백신군에 비해 유의차 있게 림프구 소실병변 및 조직에서의 항원검출이 더 적음을 확인



- ▶ 써코마이코가드 백신 후 PCV2b 공격접종
써코마이코가드 접종군(●)에서 비백신군에 비해 유의차 있게 더 높은 중화항체가 유도됨을 확인



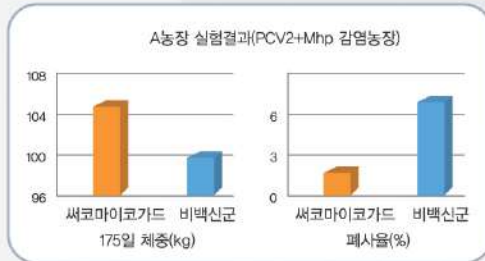
- ▶ 써코마이코가드 백신 후 농장에서의 PCV2d 감염방어
써코마이코가드 접종군에서 비백신군에 비해 혈액 내에서 PCV2d 항원이 유의차 있게 더 적게 검출됨을 확인



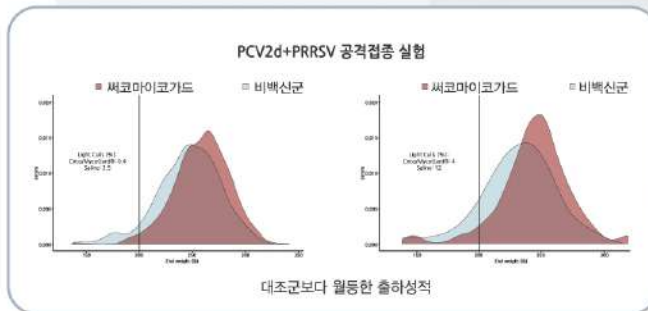
출하까지 방어 안심 OK!

- ▶ PCV2d와 *M. hyopneumoniae* 감염된 국내농장에서의 써코마이코가드 방어 효과 확인

써코마이코가드 접종군이 비백신군에 비해 유의차 있게 **더 높은 체중**과 **더 적은 폐사율** 및 **폐병변을 형성함**을 확인



- ▶ 해외농장에서의 써코마이코가드 백신 후 PCV2d+PRRSV 공격접종 실험
두번의 실험에서 써코마이코가드 접종군이 비백신군보다 유의차 있게 **더 우수한 출하체중 분포**를 나타냄을 확인



3중 아쥬반트 스팀가드플러스™



퀵에이 + 트리젠 + CA50 삼중 아쥬반트가 세포성 면역와 체액성 면역을 극대화합니다.

- ▶ 퀵에이® 고도록 정제된 식물유래 배당체로 백신의 면역원성을 증가시킵니다.
- ▶ 트리젠® O/W 에멀전은 백혈구에 항원제시 효과가 뛰어납니다.
- ▶ CA50™ 수산화 알루미늄겔로 최고의 단백질(항원)흡착능력을 보임과 동시에 항원을 오랜 기간 서서히 체내로 방출합니다.

스킨테스트로 세포성면역 유도 확인!

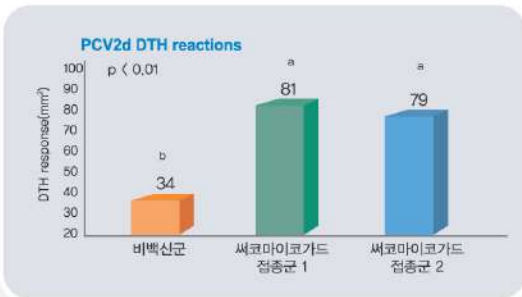
스킨테스트(DTH) 항원 피내주입(PCV2d)



DTH 반응 측정



PCV2d DTH 반응 측정결과



▶ 씨코마이코가드 백신군이 비백신군에 비해 유의차 있게 더 강한 DTH 반응을 유도함을 확인

원료약품 및 분량

본제 한 도스(1ml) 당
 PCV2b 캡시드 단백질 (PCV2b Capsid protein) 1 Elisa Unit
 마이코플라스마 항원 (M.hypopneumoniae antigen) 120 µg
 퀴에이 복합체 (Quil-A complex) 100 µg
 트리젠/CA50 (Trigen/CA50) 15%

효능 및 효과

돼지에서 마이코플라스마 감염으로 인한 폐렴 증상 완화 및
 돼지씨코바이러스 타입2b 감염에 의한 임상증상의 완화

용법 및 용량

10일령 이후의 자돈에 1두분 (1 ml)을 1회 근육 접종한다.

저장방법 및 유효기간

- 저장방법: 2 ~ 7°C에 보관하고 얼리지 마십시오.
- 유효기간: 24개월

주의사항

- 개봉 후에는 즉시 모두 사용하고, 사용하지 않고 남은 백신은 버리십시오.
- 얼었다 녹은 제품은 효력이 없으므로 사용하지 마십시오.
- 다른 백신 또는 약제와 혼합하는 경우 상호간섭현상, 침전, 이물형성 등이 나타날 수 있으므로 절대 혼합하여 사용하지 마십시오.
- 백신 접종 후 최소한 3-5일간 동물이 안정을 취하도록 하십시오.
- 투여경로(근육, 피하주사)를 달리하는 경우 주사부위의 통증, 종창, 경결 및 쇼크 등이 나타날 수 있으므로 반드시 권장된 투여경로에 따라 주사하십시오.
- 사용할 때마다 충분히 흔들어서 사용하십시오.
- 주사바늘은 1두1침을 원칙으로 사용하십시오.
- 불량한 환경 및 주사부위가 오염된 경우에는 주사부위에 염증이 생길 수 있으므로 주사부위를 70% 알코올 등으로 소독 후 접종하십시오.



▶ 제품구매 문의(지역담당)

·강 원 도 : 이명규 소장 010-8716-0681
 ·경기북부 : 이명규 소장 010-8716-0681
 ·경기남부 : 김동균 소장 010-9256-3516
 ·충북·제주 : 정하룡 소장 010-7424-5678
 ·대전·충북 : 강민식 소장 010-6422-9551

·중 남 : 이종석 소장 010-7373-8098
 ·대구·경북 : 송봉철 소장 010-3812-9055
 ·경 남 : 이상식 소장 010-9343-2500
 ·전 북 : 김래형 소장 010-3111-6991
 ·전 남 : 김형도 소장 010-9660-3176

문의 사항 전화) 02-573-5266
 팩스) 02-578-5597
 **동방**

제조사: 미국 팜게이트



수입 판매:



동방
 경기도 안성시 고삼면 군내길 22-75
 제품문의: 02-573-5266