



달구방

AI 오일백신
(저병원성 AI(H9N2))

AN 오일백신
(저병원성 AI(H9N2), ND)

Himmvac®



“달구방”은 닭 질병 예방 백신의 대표상품명으로서
「달구」는 닭의 옛이름으로 추정되는 사투리입니다.

품질관리우수업체



고려비엔피

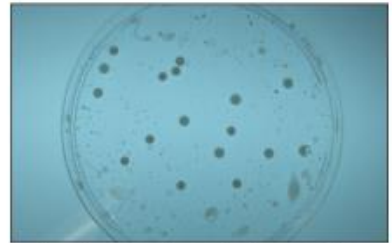
www.kbnp.co.kr

달구방 시 오일백신 / 달구방 AN 오일백신은 현재 국내에서 유행하고 있는 저병원성 조류인플루엔자를 예방하기 위해 국립수의과학검역원과 공동으로 개발하여, 최첨단 시설인 고려비엔피 힘백공장에서 생산된 제품으로, 백신 접종후 항체가가 높고 장기간 유지되는 **고품질 저병원성 조류인플루엔자 예방 백신**입니다.



달구방 시 오일백신 / 달구방 AN 오일백신의 특징점

- 국립수의과학검역원 공식 주(strain)사용
: A/Chicken/Korea/01310/2001.CE20주,H9N2
- 좋은시설, 엄격한 전문가들에 의해 만들어진 백신
- 고역가 백신(고농도 항원사용)
- 안정성이 우수한 오일백신
- 우수한 항체 형성 및 장기간 항체가 유지



• 달구방 오일백신은 유증수형(W/O)이별선 형태로 성상이 안정적이고 효과가 우수합니다.

저병원성 조류인플루엔자로 인한 피해!!!

달구방 시오일백신 / 달구방 AN오일백신이 해결해 드립니다!



※ 일단 농장에 저병원성 인플루엔자가 발생하면 산란율 감소, 각종 2차 질병발생으로 인한 경제적 피해가 막대합니다.

달구방 AI 오일백신 / 달구방 AN 오일백신의 효능

면역 지속성시험 결과

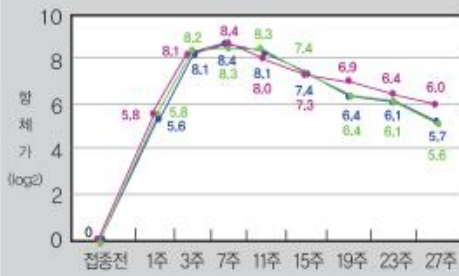
(1차 접종시)

달구방 AI 오일백신/달구방 AN 오일백신은 백신접종 1주후 부터 항체형성이 양호하였으며, 접종 7주 후에 최고 항체가에 도달하여, 27주 까지도 높은수준의 항체가가 유지되었습니다.

(추가 접종시)

달구방 AI 오일백신/달구방 AN 오일백신을 추가 접종 할 경우에 항체가가 더욱 높게 상승하여 15 주 이상 높은수준의 항체가가 유지되었습니다.

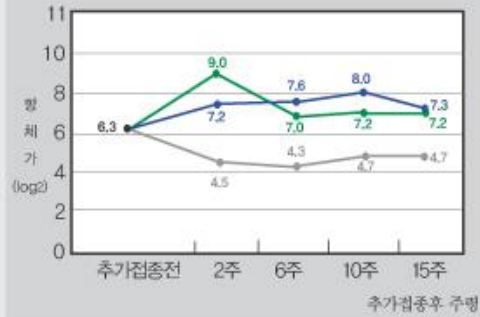
면역 지속성시험 결과



● AI단일백신(AI항체가) ● AI-ND혼합백신(AI항체가) ● AI-ND혼합백신(ND항체가)

- 시험계 : AI항체음성인 6주령 SPF 닭
- 백신접종 : 6주령에 0.5ml 근육 접종

추가접종시 AI 항체가 변화



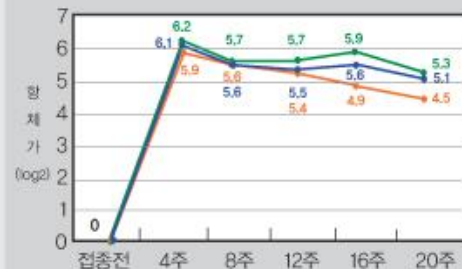
● AI 단일백신 추가접종 ● AI-ND 혼합백신 추가접종 ● AI 단일백신 1회접종

공격접종 시험(국립수의과학검역원)

백신	Lot.No.	수수	항체가	AI공격접종시 방어율(%)
AI단일백신	AI 01	15	8.0±1.2	100
	02	15	9.0±1.0	100
	03	15	8.7±1.1	93.3
AI+ND 혼합백신	AI+ND 01	15	8.0±1.1	80
	02	15	7.1±1.0	100
	03	15	7.7±1.2	100
대조군		15	0	0

- 방어율은 공격접종후 감독바이러스가 배출되지 않는 정도를 의미함

야외 시험 결과 (AI항체가 분포도)



● AI단일백신 ● AI단일백신2 ● AI-ND혼합백신

- 산란계 16~18주령에 0.5ml 1회 근육접종시 항체가임



달구방시 오일 백신 / 달구방 AN 오일 백신의 개요

달구방시 오일 백신

> 성분 함량(1수분중)

불활화전 저병원성 조류인플루엔자 바이러스
(A/Chicken/Korea/01310/2001,CE20주,H9N2)
.....10^{8.5} EID₅₀ 이상

> 효능 · 효과

산란계 · 종계의 저병원성 조류인플루엔자(H9N2) 예방

> 용법 · 용량

산란계 · 종계 : 0.5ml 근육주사(육계에서의 사용은 금함)
포장단위 : 1,000수분(500ml)

달구방 AN 오일 백신

> 성분 함량(1수분중)

• 불활화전 저병원성 조류인플루엔자 바이러스
(A/Chicken/Korea/01310/2001,CE20주,H9N2)
.....10^{8.5} EID₅₀ 이상
• 불활화전 뉴캐슬병 바이러스(81주) ...10^{9.5} EID₅₀ 이상

> 효능 · 효과

산란계 · 종계의 저병원성 조류인플루엔자(H9N2)과
뉴캐슬병 예방

> 용법 · 용량

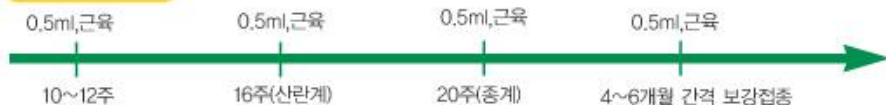
산란계 · 종계 : 0.5ml 근육주사(육계에서의 사용은 금함)
포장단위 : 1,000수분(500ml)

> 달구방시 오일백신 / 달구방 AN 오일백신 접종시 주의사항

- 저병원성 조류인플루엔자(H9N2)에 만 효과가 있습니다.
- 백신접종시 대조군(20~30수)을 두어야 하며, 필요시 접종군과 대조군의 혈청검사를 실시하여 감염여부 및 항체형성 유무를 확인하여야 합니다.
- 접종전 체온과 유사하게 가온(반드시 중탕으로 가온)하여 접종하십시오.
- 가슴근육 접종이 대퇴부근육 접종보다 좋습니다.
- 산란중인 계군에는 접종스트레스로 인해 산란율이 저하될 수 있습니다.

달구방시 오일 백신 / 달구방 AN 오일 백신 접종 프로그램

1. 기본 프로그램 (육성중인 산란계, 종계)



2. 계절별 접종 프로그램(비접종계군 또는 동절기 피해농장)



고려비엔피

마케팅부 : 031)478-5570