



돼지 열병 생백신 (조직배양) & 돼지열병·돼지단독 복합백신



돼지 열병

- ▶ 돼지열병(구, 돼지콜레라)은 돼지 질병중에서 피해가 가장 큰 전염병으로 국제수역사무국(OIE) list A급 질병이자 국내 제 1종 법정 가축전염병입니다.
- ▶ 돼지열병은 급성·열성 가축 전염병으로서 잠복기는 감염된 후 6일에서 11일 정도입니다.
- ▶ 돼지열병은 전염성이 매우 강하고 일단 발병하면 치료방법이 없으며, 연령과 성별 및 계절에 관계없이 발생하고, 감염된 돼지는 7~21일 사이에 폐사합니다.
- ▶ 감염돼지의 이동, 차량, 축산도구, 사람(신발·의복)등 다양한 경로를 통하여 전파됩니다.



“돼지열병 예방접종이
방역의 최우선입니다!”





- ▶ 돼지열병 생백신 (조직배양)
- ▶ 조직배양된 돼지열병 약독바이러스(LOM주)가 함유된 생백신
- ▶ 원료 및 분량 (1두분중)
 - ▶ 돼지열병 바이러스 조직배양액 (LOM 주)..... $10^{3.0}$ TCID₅₀ 이상
 - ▶ TPGG 20%
 - ▶ Kanamycin 100 μ g/ml
 - ▶ Streptomycin 200 μ g/ml



- ▶ 돼지열병 돼지 단독 혼합백신
- ▶ 조직배양된 돼지열병 약독바이러스(LOM주)와 돼지단독균이 함유된 혼합 생백신
- ▶ 원료 및 분량 (1두분중)
 - ▶ 돼지열병 바이러스 조직배양액 (LOM 주)..... $10^{3.0}$ TCID₅₀ 이상
 - ▶ 돼지 단독균 4×10^8 CFU 이상
 - ▶ TPGG 20%



힘백 돼지 열병 생백신 (조직배양)

Himmvac Classical Swine Fever Vaccine, T/C

- ▶ **용법 및 용량**
희석액에 희석하여 두당 1ml씩 이근부 또는 대퇴부에 근육주사
- ▶ **접종방법**
자돈 40일령 (5~6주령)에 1차 접종
60일령 (8~9주령)에 2차 접종

초유전 접종
: 농장 여건에 따라 신생 자돈이 초유를 먹기 전에 접종하고, 8~9주령에 보강 접종

번식돈 매년 1회 접종 (모든 경우 종부 2~4주 전에 접종)
- ▶ **포장단위** 20두분/병
- ▶ **저장방법** 2~8°C 냉장 보관
- ▶ **주의사항**
 - ❖ 반드시 건강한 돼지에만 접종하십시오
 - ❖ 임신돈에는 접종하지 마십시오
 - ❖ 희석된 백신은 직사광선을 피하고, 희석 후 가능한 빨리 사용하십시오 (1시간 이내)
 - ❖ 부득이한 경우 냉장 보관하시고, 실온 보관시 (18~23°C) 2시간, 냉장 보관시 4시간 이내에 사용하십시오
 - ❖ 반드시 근육주사하십시오
 - ❖ 생독백신이므로 주사기, 주사바늘을 알코올 등으로 소독하지 마십시오
 - ❖ 수의사의 지시에 따라 사용하십시오
 - ❖ 인근 농장에 돼지 열병이 발생한 경우에는 예방접종을 반드시 수의사와 상의하여 실시하십시오



힘백 돼지 열병· 돼지 단독 복합 생백신

Himmvac Classical Swine Fever · Swine Erysipelas Combined Vaccine)

▶ 용법 및 용량

- ❖ 희석액에 희석하여 두당 1ml씩 이근부 또는 대퇴부에 근육주사
- ❖ 5~6주령에 1차 접종, 8~9주령에 2차 접종,
- ❖ 2차 접종 6개월 후 3차 접종, 매년 1회 보강 접종

▶ 면역 형성

접종 2~4주 후에 면역이 형성되며 그 후 약 1년간 지속

▶ 포장 단위 10두분/병

▶ 저장 방법 2~8°C 냉장 보관

▶ 주의 사항

- ❖ 백신 접종 전후 7일간은 돼지단독균에 영향을 미칠수있는 항생물질의 사용을 중지하십시오
- ❖ 반드시 건강한 돼지에만 접종하십시오
- ❖ 교배 2주 이내, 임신 말기, 분만 직후의 모돈에는 접종하지 마십시오
- ❖ 희석된 백신은 직사광선을 피하고, 희석 후 가능한 빨리 사용하십시오
- ❖ 생독백신이므로 주사기, 주사비늘을 알콜등으로 소독하지 마십시오
- ❖ 수의사의 지시에 따라 사용하십시오





예방접종이 최 우선입니다.

5~6주 (40일령)에 1차 접종

8~9주 (60일령)에 2차 접종

모돈 및 후보돈은 1년에 1회 보강 접종해야 합니다.



자돈은 100% 항체가를 유지하기 위하여
반드시 두 번 백신 접종해야 합니다.

