

# 힘백 돼지열병 생백신(조직배양)

본 백신은 조직배양순화 돼지열병 약독바이러스를 건강한 송아지의 신장조직 배양세포에서 증식시켜 그 배양액에 적당량의 보호제를 첨가한 후 진공동결 건조한 생백신입니다.

## ■ 원료약품 및 분량 (1두분중)

|                         |       |                                  |
|-------------------------|-------|----------------------------------|
| - 돼지열병 바이러스 조직배양액(LOM주) | ----- | $10^{3.0}$ TCID <sub>50</sub> 이상 |
| - TPGG (용액보호제)          | ----- | 20%                              |
| - Penicillin            | ----- | 200IU/mL                         |
| - Kanamycin             | ----- | 100 $\mu$ g/mL                   |
| - Streptomycin          | ----- | 200 $\mu$ g/mL                   |

## ■ 성상

- 회백색 색조를 띤 건조괴이며, 희석액을 주입하여 흔들면 쉽게 균질한 혼탁액이 되어야 하고, 이물·이취 및 초미립자가 없으며, 소분용기별 내용액의 성상이 균일하고 pH는 7.0~7.4 입니다.

## ■ 효능 및 효과

- 돼지열병을 예방할 목적으로 사용합니다.

## ■ 용법 및 용량

- 동봉한 희석액을 규정량 주입하여 희석한 후 두당 1mL의 용량으로 이근부 또는 대퇴부의 근육에 주사합니다.

### 접종방법

- (1) 자돈 1차 접종 : 40일령(5~6주령)  
2차 접종 : 60일령(8~9주령)
- ※ 초유전 접종 : 농장의 여건에 따라(감염위험이 높을 때) 신생 자돈이 초유를 먹기 전에 접종하시고 8~9주령에 보강접종을 하십시오.
- (2) 번식돈(모돈·웅돈) : 매년 1회 접종 하십시오.  
(모돈의 경우 종부 2~4주 전에 접종)

## ■ 저장방법 및 유효기간

- 저장방법 : 2~8°C의 냉암소에 보관하고, 열·일광에 노출 시키지 마십시오.
- 유효기간 : 제조일로부터 18개월간 유효합니다.

## ■ 주의사항

- 반드시 건강한 돼지에 접종하여야 하며 질병감염이 의심되거나 영양상태가 좋지 않을 때는 접종을 삼가해야 합니다.
- 장거리 수송, 신규구입, 사료교체 등의 환경변화에 의한 스트레스를 받았을 경우 정상상태로 회복될 때까지 접종을 삼가해야 합니다.
- 기生충 감염이 의심될 경우 구충한 후에 건강상태를 보아 접종하십시오.
- 금기사항 : 임신돈에 접종하지 마십시오.
- 희석된 백신은 직사광선을 피하며 희석 후 즉시 냉암소에 보관하고 가능한 빨리 사용하는 것이 좋습니다(1시간 내외). 부득이한 경우, 실온(18~23°C)에서는 2시간, 냉장고나 얼음에 보존하였을 경우에도 4시간 이상 경과하지 않도록 해야 합니다.
- 백신접종시 피하지방 조직에 주사하면 면역이 형성되지 않습니다.
- 본 백신은 생백신이므로 주사기, 주사바늘 및 고무마개를 알콜등 소독약품으로 소독하지 마십시오.
- 반드시 1두 1침으로 사용하십시오.
- 본 백신은 열에 약하므로 실온 또는 직사광선에 방치하여서는 안되며, 변색되거나 비진공인 백신은 사용하지 마십시오.
- 수의사의 지시에 따라 사용하십시오.
- 인근 농장에 돼지열병이 발생한 경우 예방접종을 수의사와 상의하여 실시하십시오.

## ■ 포장단위

- 5두분, 10두분, 20두분, 50두분, 100두분

