



## 1. 원료약품 및 분량 (본제 1두분 중)

가. <i>Pasteurella multocida</i> type A (NSPA 주)	4,000,000,000 CFU 이상
나. <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> serotype 1 (KACC91772P)	2,000,000,000 CFU 이상
다. <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> serotype 2 (KACC91766P)	2,000,000,000 CFU 이상
라. <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> serotype 5 (KACC91768P)	2,000,000,000 CFU 이상
마. Recombinant Apx I toxoid	40 µg 이상
바. Recombinant Apx II toxoid	40 µg 이상
사. Recombinant Apx III toxoid	40 µg 이상
아. Porcine circovirus type 2 (CAKY98 주)	10 <sup>6.2</sup> TCID <sub>50</sub> 이상
자. Adjuvant (부기 1.)	25%
차. 불활화제 (부기 2.)	0.3%이하

## 2. 제형 및 성상

- 가. 제형 : 생물학적 제제
- 나. 성상 : 분홍백색 내지 백색의 균일한 수성현탁액이며 정치하면 백신 내용물의 침전이 생기나 흔들면 쉽게 균등액이 되며, 이물 이취가 없음.

## 3. 제조방법

## 4. 효능 및 효과

돼지의 홍막폐렴(1, 2, 5 혈청형), 파스튜렐라페렴(타입 A) 및 쉼코바이러스 2형에 대한 임상증상의 감소 및 생산성 향상.

## 5. 용법 및 용량

- 가. 접종시기  
생후 5-7주령 1차 접종 및 2주 후 2차 접종
- 나. 접종방법  
1두당 2.0ml씩 이근부 근육에 접종

## 6. 포장단위

5 두/병, 10 두/병, 15 두/병, 25 두/병, 50 두/병

## 7. 저장방법 및 유효기간

가. 저장방법 : 냉장소 (2-8℃)에 보관

나. 용기종류 : 밀봉용기

다. 유효기간 : 제조일로부터 24 개월

## 8. 주의사항

가. 다음 환축에게는 투여하지 마십시오.

대상동물이 중대한 질병과 관련된 경우, 백신접종을 피하십시오.

나. 다음 환축에게는 신중히 투여하십시오.

1) 가벼운 발열, 설사 등의 이상증상이 확인된 경우.

2) 질병치료 중이거나 치료 직후 시간적 간격이 부족한 경우.

3) 뚜렷한 영양장애가 있는 경우.

다. 부작용

1) 주사 후 일과성의 발열, 원기소실, 식욕부진을 나타낼 수 있지만, 통상 3일 내에 회복됩니다.

2) 주사 후 30일 이내에는 주사부위에 반흔이 남아있을 수 있으므로 출하 30일 이내의 돼지에는 접종하지 마십시오.

라. 일반적 주의

1) 반드시 건강한 돼지에만 접종하십시오.

2) 본 제품은 동물용의약품이므로 사람에게 절대 사용하지 마시고 수의사의 지시에 따라 사용하십시오.

3) 사용설명서(주의사항)를 충분히 읽어 본 후 사용하십시오.

4) 지정된 축종 이외에는 안전성 및 유효성이 확립되어 있지 않으므로 임의로 사용하지 마십시오.

5) 만일의 경우를 위하여 사용백신의 제조번호, 유효기간, 구입일, 백신접종일, 접종장소, 접종 후 반응 등을 정확히 기록하십시오.

6) 제품에 대해 문의하실 사항이나 기타 자세한 사항은 (주)중앙백신연구소나 판매업소로 연락하여 주시기 바랍니다.

마. 적용상의 주의

1) 백신을 사용 전에 충분히 흔들어 내용액을 균일하게 한 후 사용하십시오.

2) 사용 전, 본 백신을 더운 물에 잘 진탕하여 약 25℃전후가 되도록 하여 사용하십시오. 사용 중에도 가끔 따뜻하게 진탕해 주십시오.

3) 멸균된 주사기구를 사용하며, 1두 1침을 원칙으로 사용하십시오.

4) 백신 접종시 안전을 위해 두꺼운 장갑 등을 착용하십시오.

- 5) 백신 용기의 고무마개를 70% 알코올 솜으로 소독하여 건조한 후 백신액을 뽑으며 주사시 혈관에 들어가지 않도록 주의하십시오.
  - 6) 개봉하여 주사침을 찔렀던 백신은 신속히 사용하며, 사용하고 남은 백신은 잡균의 혼입, 효력저하의 우려가 있으므로 사용하지 마십시오.
  - 7) 백신을 손이나 손가락에 잘못 주사한 경우, 염증과 동통이 발생할 수 있어 즉시 백신액을 흡입하여 체외로 빼내야 합니다. 라벨, 설명서 또는 포장지에 기재되어 있는 성분표를 외과의사에게 보여주고 상담과 진찰을 받으십시오.
  - 8) 백신접종 후 적어도 1~2일간은 안정시키고 이동이나 심한 운동을 피하십시오.
- 사. 저장상 주의사항
- 1) 직사일광, 가온 또는 동결은 품질에 나쁜 영향을 미치므로 피하십시오.
  - 2) 외관 및 내용상에 이상이 확인된 백신은 사용하지 마십시오.
  - 3) 유효성 및 안전성에 변화를 초래할 수 있으므로 저장방법을 준수하십시오.
  - 4) 유효기간이 경과된 제품은 사용하지 마시고 안전하게 폐기처리 하십시오.
  - 5) 쓰고 남은 백신 및 사용한 백신용기는 안전하게 폐기하고 다른 용도로 사용하지 마십시오.

## 9. 시험기준 및 시험방법

국가검정 동물용의약품 생물학적제제 검정기준에 준함.

## 10. 비고

국가출하승인 동물용의약품

**중앙백신** 연구소

042-863-9308  
대전광역시 유성구 유성대로 1476-37