

넙치 연쇄구균증 3종 혼합 예방백신

# 힘백 어질방 S-3 플러스

## Himmvac Agilban S-3 plus

**약효** 어질방 S-3플러스는 국내에서 순수 분리한 연쇄구균(*S.iniae*, *S.parauberis* 1형 및 4형)을 불활화시킨 균체와 ECPs(세포외 항원물질)이 함유된 3종 혼합백신으로 야외 강독 연쇄구균에 대한 방어효과가 탁월하고 안전성이 입증된 백신입니다.

### 【성분 및 함량】 (1ml 중)

불활화 된 *Streptococcus iniae*.....OD1,0(610nm) 1,0×10<sup>8</sup>CFU/ml  
 불활화 된 *Streptococcus parauberis* type1  
 ..... OD1,2(610nm) 1,3×10<sup>8</sup>CFU/ml  
 불활화 된 *Streptococcus parauberis* type4  
 ..... OD1,2(610nm) 1,3×10<sup>8</sup>CFU/ml  
*S. iniae* ECPs(Extracellular Products)..... 0,7mg/ml  
*S. parauberis* type1 ECPs(Extracellular Products)..... 0,5mg/ml  
*S. parauberis* type4 ECPs(Extracellular Products)..... 0,5mg/ml  
 Formalin..... 0,1%

### 【성 상】

연한 황색의 혼탁액으로 이물 및 이취가 없고 정지하면 백신 내용물의 침전이 생기거나 흔들면 쉽게 균등액이 됩니다.

### 【효능 및 효과】

넙치 연쇄구균증(*Streptococcus iniae* 및 *Streptococcus parauberis* 감염증)의 예방 목적으로 사용됩니다.  
 (면역지속기간 : 6개월)

### 【용법 및 용량】

• 접종대상 : 체중 35~500g의 넙치  
 • 접종부위 및 접종량  
 넙치 : 본제 0,1ml를 넙치의 가슴지느러미와 배지느러미 사이의 복강에 주사로 접종

### 【저장방법 및 유효기간】

• 저장방법 : 2~10℃의 냉장소에 동결되지 않도록 보관  
 • 유효기간 : 제조일로부터 15개월

### 【주의 사항】

- 1) 휴약기간 : 없음
- 2) 부작용  
 접종 후 개체에 따라서 과민반응이 나타날 수 있으며 이런 경우 격리시켜 관찰하여야 함으로 수의사 및 수산 질병관리사와 상담하여 적절한 처치를 하십시오.
- 3) 금기사항  
 다음 어류에는 접종하지 마십시오.  
 ① 전염병 감염 및 기생충 감염, 스트레스를 받은 넙치  
 ② 입울림, 선취유영 등 이상적인 행동을 하는 넙치  
 ③ 곰팡이 및 세균독소에 의해 면역기능이 저하된 넙치
- 4) 사용상의 주의 사항  
 ① 건강한 넙치에만 사용하여만 하며, 접종 시의 수온은 18~22℃가 맞습니다.  
 ② 접종 전에 마취제를 사용하는 경우, 해당 마취제의 용법·용량을 잘 읽은 후에 사용하십시오.  
 ③ 백신 접종 후 14일간은 면역형성을 위하여 넙치에게 스트레스 주는 일을 삼가하십시오.  
 ④ 냉장고에서 바로 꺼내어 접종하면 과민반응이 일어날 수 있으므로 백신의 온도를 수온에 맞추고, 충분히 흔들어서 사용하십시오.  
 ⑤ 동결되었던 제품은 효력이 없으므로 사용하지 마십시오.  
 ⑥ 다른 백신 혹은 약제와 혼합하는 경우 침전 및 이물형성이 나타날 수 있으므로 절대 혼합하여 사용하지 마십시오.  
 ⑦ 사용 후 남은 백신과 빈 용기는 소독 또는 소각하여 안전하게 폐기하십시오.
- 5) 기타 주의사항  
 ① 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 보관하십시오.  
 ② 반드시 수의사 및 수산질병관리사의 지시에 따라 사용하십시오.

### 【포 장 단 위】

• 1,000마리/100ml , 5,000마리/500ml



충남 예산군 신암면 두곡리 254-18  
 영 업 부 : 031) 478-5560

4530005