

## 높은 역가의 우수한 마렉백신

| 백신명 | $\begin{gathered} \text { MDV } \\ \text { (PFU/ml) } \end{gathered}$ | 10배 희석 단계별 PFU수/ml |  |  |  |  |  |  | PFU 비교분석 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $10^{-1}$ | $10^{-2}$ | $10^{-3}$ | $10^{-4}$ | $10^{-5}$ | $10^{-6}$ | $10^{-7}$ |  |
| Nobilis Rismavac(1) | $5.0 \times 10^{5} \geq$ | 50,000 | 5,000 | 500 | 50 | 5 | 0.5 | ND | 정상치 |
|  | $7.0 \times 10^{5}$ | NC | NC | NC | 70 | ND | ND | ND | 분석치 |
| Nobilis Rismavac(2) | $5.0 \times 10^{5} \geq$ | 50,000 | 5,000 | 500 | 50 | 5 | 0.5 | ND | 정상치 |
|  | $7.0 \times 10^{5}$ | NC | NC | NC | 67 | ND | ND | ND | 분석치 |
| Nobilis CA126(1) | $5.0 \times 10^{5} \geq$ | 50,000 | 5,000 | 500 | 50 | 5 | 0.5 | ND | 정상치 |
|  | $7.0 \times 10^{5}$ | NC | NC | NC | 86 | ND | ND | ND | 분석치 |
| Nobilis CA126(2) | $5.0 \times 10^{5} \geq$ | 50,000 | 5,000 | 500 | 50 | 5 | 0.5 | ND | 정상치 |
|  | $7.0 \times 10^{5}$ | NC | NC | NC | 72 | ND | ND | ND | 분석치 |
| 검사소견 <br> 1. Nobilis Rismavac: 2개 앰플 모두 정상역가로 판명되었음.(우수) <br> 2. Nobilis Marexine CA126: 2개 앰플 모두 정상역가로 판명되었음.(우수) |  |  |  |  |  |  | ( NC: No Countable, ND: Not Done |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

출처: 전북대학교 조류질병학 연구실

## - 결 론

Nobilis 마렉 백신은 생세포 검사에서 우수한 생 백신 함량을 보였습니다.
Nobilis 마렉 백신은 현재에도 지속적 생 백신 함량 모니터링을 실시 중입니다.

용량
CVI988 주 $\geq 1,000$ TCID $_{50}$ /수당

## 용 량

HVT FC-126주 $\geq 1,000$ PFU/수당

백신을 준비된 희석액에 용해한 후 1 일령 병아리의 목 뒤 피부밑에 자동 주사기로 수당 0.2 m 씩 근육 혹은 피하 주사하십시오.
> 액체질소 용기는 건조하고 통풍이 잘 되는 곳에 보관하고 취급시는 마스크와 장갑을 사용하여 조심스럽게 취급 하십시오.
$>$ 희석된 백신은 즉시 사용해야 합니다.

