

TIÊU CHUẨN NGÀNH

10 TCN 196:1994

VACXIN THÚ Y

QUY TRÌNH KIỂM NGHIỆM VACXIN ĐẬU GÀ

Quy trình này áp dụng cho việc kiểm nghiệm vacxin chế tạo từ một chủng virut đậu nhược độc thích hợp (đậu gà, đậu gà tây, đậu bồ câu) trên phôi gà hoặc tế bào. Vacxin dạng đông khô.

1. Mẫu: Theo 10 TCN 160-92

2. Kiểm tra thuần khiết: Theo 10 TCN 161-92

3. Kiểm tra an toàn:

Chủng vacxin vào dưới da cho 10 gà (1 - 2 tuần tuổi) mỗi con 10 liều qui định. Theo dõi trong 14 ngày, tất cả gà phải sống khỏe.

4. Kiểm tra hiệu lực:

4.1. Phương pháp trọng tài:

Miễn dịch cho 10 gà (2 - 6 tuần tuổi) mỗi con một liều vacxin sử dụng. Sau 3 tuần tuổi gà miễn dịch cùng với 5 gà đối chứng được thử thách với chủng virut đậu cường độc. Theo dõi trong 10 ngày. Tất cả gà đối chứng phải có bệnh tích mụn đậu trong khi gà miễn dịch không có.

4.2. Phương pháp thay thế:

4.2.1. Miễn dịch cho 10 gà (3 - 10 ngày tuổi) mỗi con 1 liều sử dụng bằng cách chủng vào dưới da. Theo dõi trong 10 ngày. Vacxin được xem là đạt tiêu chuẩn hiệu lực khi có không ít hơn 8 gà có mụn đậu ở nơi chủng trong khoảng 3 - 5 ngày.

4.2.2. Chuẩn độ hàm lượng virut có trong vacxin. Mỗi liều vacxin phải chứa không ít hơn 10^2 EID₅₀