

TIÊU CHUẨN NGÀNH

10 TCN 178:1993

VACXIN THÚ Y

QUY TRÌNH KIỂM NGHIỆM VACXIN DỊCH TẢ TRÂU BÒ NHƯỢC ĐỘC THỎ HÓA

Quy trình này áp dụng cho việc kiểm nghiệm vacxin chế từ chủng virút Dịch tả trâu bò nhược độc thỏ hóa. 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:

Tiêm dưới da cho 3 chuột lang (250 - 400g) mỗi con 2 liều vacxin sử dụng và 3 chuột nhắt trắng (18 - 20g) mỗi con một liều sử dụng. Theo dõi trong 10 ngày, tất cả động vật phải sống khỏe.

4. Kiểm tra hiệu lực:

Tiêm vào tĩnh mạch tai cho 3 thỏ mẫn cảm (1,5 - 2,0kg), mỗi con 1:50 liều vacxin sử dụng. Theo dõi thân nhiệt ngày hai lần trong năm ngày liền. Sau khi tiêm 2 ngày, thỏ có phản ứng sốt kéo dài 48 giờ thì mổ ra xem bệnh tích hoại tử ở ruột non, túi tròn và manh tràng, lô vacxin đạt tiêu chuẩn nếu: ít nhất có 1 thỏ có phản ứng sốt điển hình và có bệnh tích rõ rệt.

Ghi chú: Phản ứng sốt điển hình: ủ bệnh từ 24-48 giờ. Thân nhiệt cao hơn bình thường 1,5 - 2 °C kéo dài 18-48 giờ.