

- быть генетически однородной: допускается образование на хориоантлантоисных оболочках куриных эмбрионов (ХАО КЭ) не более 10 поражений поверхностного диффузного типа на 1000 типичных оспин (от 0,5 до 3 мм);
- на скарифицированной коже кроликов образовывать типичные вакцинальные поражения (оспины);
- не вызывать некрозы при внутрикожном введении кроликам 10^4 ООЕ/0,1 мл (ООЕ – оспообразующие единицы);
- не вызывать гибель кроликов при введении в мозг 10^4 ООЕ/0,1 мл;
- быть безвредной для морских свинок при введении подкожно 1 мл посевного вируса и для белых мышей при введении 0,2 мл посевного вируса подкожно;
- иметь специфическую активность не менее $1 \cdot 10^9$ ООЕ/мл.

ИСПЫТАНИЯ

Описание. Пористая масса от бело-серого до светло-желтого цвета, гигроскопичная.

Подлинность. Вакцина должна вызывать на хориоантлантоисных оболочках (ХАО) 12-дневных куриных эмбрионов образование белых плотных поражений диаметром от 0,5 до 3 мм (испытания проводят одновременно с испытанием специфической активности оспенной вакцины). Вызывать типичные вакцинальные поражения (оспины) при накожном введении кроликам. Испытание проводят на 2 белокожих кроликах породы Шиншилла массой от 2,5 до 3,5 кг. На предварительно депилированные и скарифицированные участки кожи кроликов площадью около 5 см^2 наносят по 0,1 мл вакцины в разведениях 10^{-3} , 10^{-4} и 10^{-5} . Для разведения используют 0,9 % раствор натрия хлорида. Испытания осуществляют параллельно со стандартным образцом активности специфичности и некротической активности оспенной вакцины.