
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й
С Т А Н Д А Р Т

ГОСТ
31927—
2012

ВАКЦИНЫ ПРОТИВ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА ЖИВОТНЫХ ЖИВЫЕ

Общие технические условия

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2014

10 белых мышей вакцинируют подкожно в области спины в дозе по 2 млн живых бактерий в объеме 0,5 см³. Через 14—16 суток иммунизированных и 10 контрольных (невакцинированных) мышей аналогичной массы заражают подкожно смертельной дозой вирулентного штамма *Salmonella typhimurium* № 371.

Вакцина должна предохранять от гибели не менее восьми из 10 иммунизированных мышей при гибели не менее чем восьми из 10 контрольных животных. Срок наблюдения за опытными животными — 10 суток после гибели половины мышей в контроле.

7.8.2.7 Вакцина против сальмонеллеза свиней из штамма ТС-177

Проверка иммуногенности активности на морских свинках

Для проверки иммуногенности отбирают 20 морских свинок, из них 10 морским свинкам вводят вакцину подкожно в область живота в дозе 300 млн микробных клеток в объеме 1 см³, остальных 10 морских свинок оставляют для контроля.

Через 16—20 суток вакцинированных и контрольных морских свинок заражают подкожно в область живота отитированной смертельной дозой контрольного штамма *Salmonella choleraesuis* № 370.

Вакцину считают активной при выживании не менее восьми опытных свинок и гибели не менее восьми контрольных животных в течение 7—10 суток. Наблюдение за опытными животными ведут в течение 10 суток после гибели свинок в контроле.

8 Хранение и транспортирование

8.1 Вакцины хранят в закрытом, сухом, темном помещении в упаковке производителя. Температура хранения от 2 °C до 10 °C в пределах срока годности.

8.2 Срок годности вакцин — один год с даты изготовления. Датой изготовления вакцин считают дату окончания процесса лиофилизации.

8.3 Вакцины транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с документами, действующими на территории государства, принявшего стандарт.

9 Указания по применению

9.1 Вакцины применяют в соответствии с инструкциями по их применению.

ГОСТ 31927—2012

УДК 619:616.98:579.852.1:615371:006.354

МКС 11.220

Ключевые слова: вакцина живая, сальмонеллез животных, аттенуированный штамм, микробиологическая чистота, типичность роста, безвредность, иммуногенность

Редактор *Т.С. Никифорова*
Технический редактор *О.Н. Власова*
Корректор *М.В. Бучная*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Сдано в набор 25.02.2014. Подписано в печать 04.03.2014. Формат 60×84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,86. Уч.-изд. л. 1,55. Тираж 76 экз. Зак. 362.

Издано и отпечатано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru