

ИНСТРУКЦИЯ

по применению

«Разбавителя-адьюванта для сухих живых вакцин против трихофитии крупного рогатого скота»

1 Общие сведения

1.1 Разбавитель-адьювант для сухих живых вакцин против трихофитии крупного рогатого скота- (*Tenuior adjuvant enim arida vivunt vaccinum in precoribus trichophytonum*) – далее по тексту «разбавитель-адьювант».

1.2 Разбавитель-адьювант представляет собой маслянистую прозрачную жидкость от зеленовато-желтого до коричневого цвета, допускается опалесценция.

1.3 В разбавителе-адьюванте содержится рекомбинантный цитокин КРС II-го типа (иммунный бычий гамма интерферон) с активностью не менее $1,0 \times 10^4$ МЕ/см³, определенной по антивирусному действию, вспомогательные вещества стабилизаторы белковой фракции, масляная неионогенная основа.

1.4 Разбавитель-адьювант выпускают по 10, 20, 50, 100 и 200 см³ в стерильных стеклянных или полимерных флаконах, стеклянные флаконы закрываются резиновой пробкой под обкатку алюминиевыми колпачками.

1.5 Разбавитель-адьювант хранят в сухом защищенном от света месте, при температуре от плюс 2⁰С до плюс 10⁰С. Срок годности 18 месяцев при соблюдении условий его хранения.

2 Биологические свойства

2.1 Разбавитель-адьювант двойного пролонгированного и функционального способа действия. Адьювантный эффект пролонгирующего действия обеспечивается за счет масляной неионогенной основы, в которой находится стабилизированный рекомбинантный цитокин КРС II-го типа (иммунный бычий гамма интерферон). Рекомбинантный видоспецифический цитокин является высокоэффективным иммуностимулятором, благотворно воздействующим на функционирование систем клеточного и гуморального иммунитета животного и за счет этого обеспечивает усиление напряженности иммунитета при применении вакцин, суспендированных и разбавленных разбавителем-адьювантом. Стимулирует реакции презентации антигена, формирование иммунной памяти и проявляет высокоэффективные адьювантные свойства при формировании иммунных реакций. Обуславливает однократное введение вакцины при профилактике животных и двукратное при лечении. Снимает поствакцинальный синдром.

2.5 Разбавитель-адьювант безвреден и ареактогенен.

3 Порядок применения разбавителя

3.1 Разбавитель-адьювант применяют для суспендирования и разбавления сухих живых вакцин против трихофитии крупного рогатого скота. Для этого стерильным шприцом с соблюдением правил асептики во флакон с вакциной вносят 5 см³ разбавителя-адьюванта и тщательно встряхивают до получения равномерной взвеси. Полученную взвесь шприцом переносят во флакон со стерильным разбавителем-адьювантом из расчета 5 см³ на одну дозу вакцины. Суспендированная указанным способом вакцина готова к применению.

3.2 Вакцину вводят внутримышечно в область крупа. Волосистой покров на месте инъекции предварительно выстригают и обрабатывают дезинфицирующим средством, разрешенным к применению. Шприц и иглы перед использованием стерилизуют кипячением.

Вакцину, суспендированную разбавителем-адьювантом используют в течение 3 ч после разбавления. Остатки неиспользованной разбавленной вакцины уничтожают кипячением в течение 30 мин.

3.3 С профилактической целью вакцину, разбавленную разбавителем-адьювантом, применяют однократно в следующих дозах:

- телятам от 14 дней до 3-х месяцев – 5 см³;
- телятам старше 3-х месяцев и взрослым животным – 10 см³.

3.4 С лечебной целью вакцину, разбавленную разбавителем-адьювантом, вводят больным трихофитией животным двукратно с интервалом 12-14 суток в дозе 10 см³.

3.5 Убой животных на мясо после применения вакцины разбавленной разбавителем-адьювантом разрешается без ограничений.

4 Меры личной профилактики

4.1 При работе с разбавителем-адьювантом следует соблюдать общепринятые правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные для работы с ветеринарными лекарственными средствами.

5 Порядок предъявления рекламаций

5.1 В случае возникновения осложнений после применения вакцины, ее использование прекращают, и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которой он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению вакцины в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы разбавителя-адьюванта в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, сопроводительным письмом (актом), подписанным ветеринарным врачом, где указывают характер претензии и режим хранения разбавителя-адьюванта и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» г. Минск, ул. Красная, 19 А, для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6. Полное наименование производителя

6.1 ООО «Научно-производственный центр «ПроБиоТех»» (223028, Беларусь, Минская обл., Минский р-н, аг. Ждановичи, ул. Озерная, д.10).

Инструкция по применению разработана специалистами ООО «НПЦ ПроБиоТех» (Прокулевич В.А., Потапович М.И.), сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Г. Э. Дремач) и РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского (Красочко И.А., Зайцева В.В.),