



РЕАНИУМ ВСП

Производитель: Ветфармстандарт
Нуклеотидный препарат нового поколения

Преимущества

- Способствует более быстрому развитию иммунитета после вакцинации.
- Увеличивает сохранность животных и птицы.
- Ускоряет набор живой массы и сохранность молодняка.
- Стимулирует развитие кишечного иммунитета.
- Развивает гистоморфологическую адаптацию кишечника.
- Увеличивает концентрацию иммуноглобулинов в плазме крови.
- Снижает воздействие микотоксинов на организм животных и птицы.
- Улучшает потребительские и качественные характеристики мяса и яйца.
- Способствует удержанию требуемого уровня нуклеотидов в молоке свиноматок.
- Улучшает репродуктивные показатели.
- Снижает частоту диарей.
- Увеличивает синтез нуклеиновых кислот и белков, способствуя росту и пролиферации.
- Повышает яйценоскость и количество оплодотворенных яиц.

Состав

Аденин-5' монофосфат(AMP)-1,5-3,0%, цитидин-5' монофосфат(CMP)-3,5-5,5%, уридин-5' монофосфат(UMP)-6,0-8,0%, инозин-5' монофосфат(IMP)-8,2-10,2%, цианокобаламин-0,003-0,004%, хондроитин сульфат-0,16-0,2%, рибофлавин -0,4-0,45%, инозитол - 7,3-8,8%, фолат - 0,14-0,19%, тиамин - 0,18-0,22%, метионин гидрохлорид - 0,08-0,09%, аргинин - 0,04-0,06%, аскорбината натрия - 0,1-0,15%, магния аспартат - 0,8-1,0%, метионинат цинка - 2,0-3,0%.
Вспомогательные вещества: формиат кальция - 0,8-0,9%, инактивированная биомасса дрожжей тиамин - 0,14-0,19%.

Биологические свойства

Нуклеотиды и витамины являются природными катализаторами обменных процессов в организме, служащих основой для построения ДНК и РНК.

Аденозин-5'-монофосфат(АМФ)

- Состоит из фосфорной кислоты и нуклеозида аденозина или точнее изофосфатной группы, сахарной рибозы и азотистого основания аденина.
- Ключевой клеточный метаболит, регулирующий энергетический гомеостаз и передачу сигналов.
- Влияет на ряд иммунных функций, включая устранение иммуносупрессии, усиление созревания и функции Т-клеток, повышение активности естественных клеток-киллеров.
- Способствует устойчивости к таким инфекционным агентам, как *Staphylococcus aureus* и *Candida albicans*.
- АМФ используется в качестве пищевой добавки для повышения иммунной активности.

Инозин 5'-монофосфат(ИМФ)

- Состоит из фосфатной группы, пентозного сахара рибозы и нуклеиновой основы инозина.
- Участвует в биохимических процессах роста и пролиферация клеток.
- Регулирует метаболизм инсулина и глюкозы.
- Сводит к минимуму метаболические нарушения в печени, усиливая митохондриальное окисление и апоптоз в её тканях, обладает выраженными гепатопротективными свойствами.
- Предшественник других нуклеотидов, может метаболизироваться до аденозинмонофосфата (АМФ) и впоследствии преобразовываться в АТФ.
- Играет ведущую роль в обменных процессах при быстром наборе мышечной массы и окислительном стрессе.
- Является иммуномодулятором, способствующим восстановлению дисбаланса различных звеньев иммунной системы, развившегося в результате острого или хронического заболевания.
- Стимулирует выработку интерферонов и иммуноглобулинов.

Цитидин5-монофосфат(ЦМФ)

- Состоит из фосфатной группы, пентозного сахара рибозы и нуклеиновой основы цитозина.

Уридин5'-монофосфат(УМФ)

- Состоит из фосфатной группы, пентозного сахара рибозы и нуклеиновой основы урацила
- Комбинация пиримидиновых нуклеотидов УМФ и ЦМФ является частью процесса периферической нейрорегенерации.
- Стимулируют синтез белка и мембран нервных клеток.
- Участвуют в синтезе миелиновых оболочек и прорастания нейритов за счет активации рецепторов P2Y.
- Активируют иммунные клетки эффекторы (Т-хелперы, Т-лимфоциты) которые обеспечивают противовирусный ответ.

Нуклеотиды повышают доступность аминокислот, таких как глутамин, аспартат и глицин, которые особенно важны для роста мышц. Включение свободных нуклеотидов в корм приводит к увеличению живой массы на 4-5%, снижению расхода корма на 6-8%. Продукция от животных и птицы, получавшей свободные нуклеотиды, имеет лучшие потребительские и качественные характеристики. В мясе увеличивается содержание мононенасыщенных

жирных кислот, при этом количество насыщенных жирных кислот снижается.

Показания

Восполнение недостающего поступления нуклеотидов в организм животных и птицы при стрессовых, неблагоприятных условиях, стимуляции продуктивности и повышения сохранности.

Рекомендации по применению

- Сельскохозяйственной птице – 400г/тонну корма или 250г/м³ воды.
 - Поросётам после отъёма, лактирующим и супоростным свиноматкам, хрякам-производителям – 350-500 г/тонну корма или 400 г/ м³ воды.
 - Рыбам – 300г/тонну корма.
 - Телятам с водой, молоком или ЗЦМ – 400 г/ м³ воды.
-

Период ожидания

Отсутствует.

Упаковка

По 0,1 кг, 0,4 кг, 1 кг в пластиковых контейнерах с внутренним полиэтиленовым вкладышем; по 20 кг в многослойных мешках с полиэтиленовым вкладышем.

Срок годности

24 месяца со дня изготовления.

Производитель

ООО "ВЕТФАРМСТАНДАРТ", Россия.
