



ТВС ФРЕШ

Производитель: Ветфармстандарт

Преимущества

- Выраженное бактерицидное действие широкого спектра, а также фунгицидное и вирулицидное
- Разрешенное максимальное остаточное количество – 4 мг/кг
- Отсутствие запаха и активного пенообразования
- Не оказывает влияния на внешний вид тушки
- Широкий диапазон используемых дозировок

Состав

Цетилпиридиния хлорид (ЦПХ) 20%, вспомогательные вещества: деминерализованная вода. Форма выпуска: раствор.

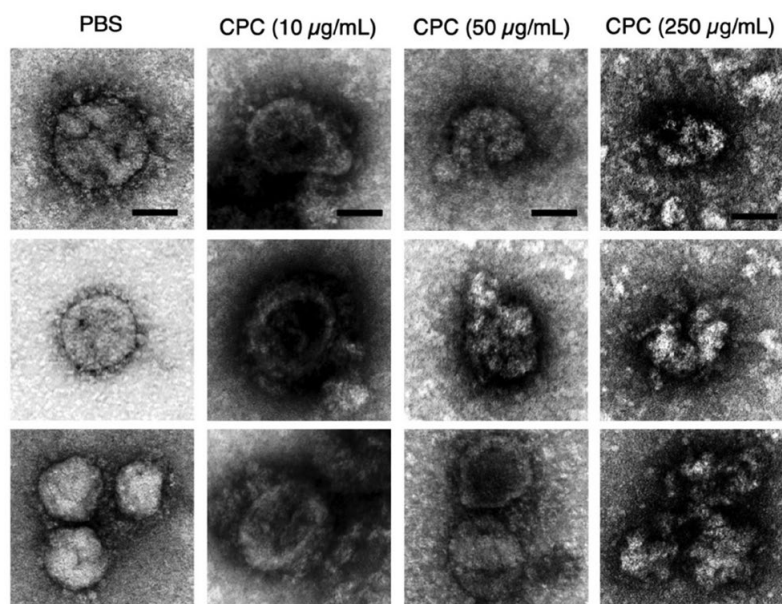
Биологические свойства

Механизм действия: ЦПХ разрушает липидные мембраны клеток бактерий, грибов, а также нарушает структуру липидов, входящих в состав суперкапсидов оболочечных вирусов.

ЦПХ обладает хорошей увлажняющей способности и незначительным поверхностным натяжением. Такие свойства молекулы ЦПХ позволяет ей проникать в глубокие слои кожи тушек и оказывает пролонгированное бактерицидное действие.

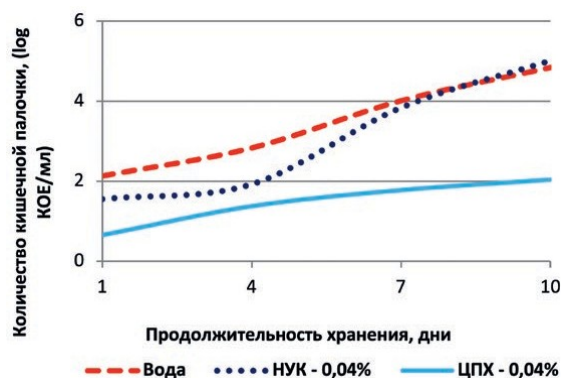
Результаты опытов

Общее количество кишечной палочки значительно ниже в образцах обработанных ЦПХ после погружения в противомикробные растворы на 20 секунд и последующим хранением при температуре от +2 до +4°C в течение 10 дней.



Электронные микрофотографии вирионов вируса SARS-CoV-2 контрольной группы и после обработки ЦПХ в концентрациях 0,001, 0,005 и 0,025%.

Низкие концентрации ЦПХ подавляют вирулентность выделенных штаммов вируса SARS-CoV-2 человека. Степень морфологического разрушения вируса зависит от концентрации ЦПХ. При низких концентрациях до 0,005% ЦПХ инактивирует SARS-CoV-2 без разрушения оболочки вируса, а более высокие концентрации ЦПХ разрушают вирусную оболочку.



Показания к применению

Для снижения микробной обсемененности на технологических процессах убоя птицы и животных, обработки тушек птицы и полутуш животных, на мясо-рыбоперерабатывающих предприятиях, колбасных и рыбных цехах, в пунктах оптово-розничной торговли мясом, рыбой и продуктами их переработки, для обработки белкозидных оболочек и черевы колбасных изделий, тушек рыб, а также для снижения бактериальной обсемененности мясокостной, костной, мясной и перьевой муки.

Дозировка

Используют 0,1-0,6% растворы в зависимости от поставленных задач и особенностей бактериального фона на предприятии:

- Для снижения микробной обсемененности перьевого покрова и поверхности тушек в ванне тепловой обработки используют 0,1-0,4% растворы.
 - Для снижения микробной обсемененности на мясоперерабатывающих предприятиях, пунктах оптово-розничной торговли мясом, рыбой, продуктами их переработки, для обработки оболочек колбасных изделий.
 - Для обработки поверхностей на рыбных заводах, цехах, тушек рыб.
 - Для снижения бактериальной обсемененности мясокостной, костной, мясной и перьевой муки.
 - Для снижения микробной обсемененности охлаждающей среды и профилактики перекрестного обсеменения тушек при водяном охлаждении используют 0,1-0,3% концентрации средства при экспозиции 20 минут, 0,2-0,4% растворы при экспозиции 15 минут.
 - Для снижения микробной обсемененности охлаждающей среды, профилактики перекрестного обсеменения тушек снижения микробной обсемененности и деконтаминации поверхности тушек от сальмонелл при воздушно-капельном охлаждении используют 0,2-0,4% растворы при экспозиции 35 мин и 0,2-0,4% растворы при экспозиции 45 минут и более.
 - При испарительном методе охлаждения тушек цыплят-бройлеров для профилактики перекрестного обсеменения используют 0,2-0,3% растворы при экспозиции 90 мин, 0,2-0,4% при экспозиции 55 минут.
 - Охлаждение потрошенных тушек в ледяном растворе 0,1-0,3% осуществляют согласно действующей инструкции по выработке мяса птицы: при температуре раствора от 0 до +2°C в течение 25-40 мин. После охлаждения тушки без обмывания направляются на сортировку, маркировку, взвешивание и упаковку.
 - При испарительном способе охлаждения тушек цыплят-бройлеров используют 0,1-0,4% концентрацию. При микробиологическом контроле процесса охлаждения рекомендуется (не реже одного раза в месяц) исследовать тушки до и после обработки.
-

Срок годности

24 месяца.

Производитель

ООО "ВЕТФАРМСТАНДАРТ", Россия.
