

Исх. № 21 от 18.02.2020г

Заинтересованным лицам

Информация по биоцидам

Настоящим информируем, что по информации компании Nouryon все их биоциды активны против коронавируса.

Информацию прилагаем.

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ В БОРЬБЕ С ВИРУСАМИ**

**Triameen Y12D, Arquad MCB, Arquad 2.10**

Вирусы – это маленькие возбудители инфекции, которые размножаются только внутри живых клеток их носителей. Они могут заражать все формы жизни, такие как люди, животные, растения и микроорганизмы. Обычно у них есть узких круг носителей.

Существует 2 основные группы, основанные на их структуре: оболочечный и безоболочечный вирусы.

Оболочечные вирусы имеют липидную оболочку, которая относительно чувствительна к обезвоживанию, высокой температуре и моющим средствам. Их легче дезактивировать веществами на основе биоцидов, чем безоболочечные вирусы.

Примеры оболочечных вирусов перечислены ниже:

- Герпесвирусы (напр., Epstein-Barr virus, Herpes simplex, Bovine alphaherpesvirus 1 (вызывающий Bovine Rhinotracheitis), вирус псевдобешенства 1 (вызывающий ложное бешенство = болезнь Ауески))
- Поксвирусы (напр., черная оспа, вирус коровьей оспы)
- Гепадновирусы (напр., вирус гепатита В)
- Асфарвирусы (напр., африканская лихорадка свиней)
- Флавивирус (напр., гепатит С, вирус желтой лихорадки, Зика вирус, вирус денге)
- Альфавирус (напр., вирус восточного лошадиного энцефалита)
- Тогавирус (напр., альфавирус)
- Коронавирус (напр., SARS вирус, MERS вирус, новый тип коронавируса (2019-nCoV – Уханьская вспышка коронавируса))
- Вирус гепатита D
- Ортомиксовирус (напр., вирус гриппа типа А (H1N1-свиной грипп, H3N2-Гонконгский грипп, H9N2-птичий грипп, H3N8, H5N1, H5N2...), вирус гриппа типа В, вирус гриппа типа С, вирус гриппа типа D)
- Парамиксовирус (напр., вирус эпидемического паротита, вирус парагриппа человека, вирус кори, вирус собачьей чумы, вирус чумы)
- Рабдовирус (напр., вирус бешенства)
- Буньявирус (напр., хантавирус, вирус Калифорнийского энцефалита, вирус конго-крымской геморрагической лихорадки)
- Филовирус (напр., вирус эбола, вирус, вызывающий «марбургскую болезнь»)
- Ретровирус (напр., вирус иммунодефицита человека (ВИЧ), вирус опухоли молочной железы мышей)
- Артервирусы (напр., вирус респираторно-репродуктивного синдрома свиней (PRRSV))

Биоциды в продуктах Nouryon, перечисленных ниже, эффективны против оболочечных вирусов:

• **Triameen Y12D, Triameen Y12D-30**

(N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine - CAS No.: 2372-82-9)

• **Arquad MCB-50, Arquad MCB-80**

(BKC = C12-16-alkyldimethylbenzylammonium chloride - CAS number 68424-85-1)

• **Arquad 2.10-50, Arquad 2.10-70 HFP, Arquad 2.10-80**

(DDAC = Didecyldimethylammonium chloride - CAS number 7173-51-5)

Это можно увидеть в литературе в многочисленных исследованиях.

Доступны данные тестов Nouryon против вируса гриппа H1N1. Детали можно получить по запросу.

Рецептуры клиентов, в состав которых входят продукты Nouryon, все равно должны быть протестированы в соответствии с национальным регулированием. В случае, если существует схема регистрации (биоцидов), продукты клиента могут нуждаться в (национальном) одобрении/регистрации, прежде чем они будут размещены на рынке.

С уважением,

Директор ООО «АмфоКем»



Морозова-Шалак Е.Б.

Исп. Дейлик М.А.

Тел/факс.: (017)306 46 05; 306 04 70; (моб.) 8029 333 82 11