

Институт микробиологии
Национальной академии наук Беларуси

Каталог Белорусской коллекции непатогенных микроорганизмов



Институт микробиологии
НАН Беларуси

версия от 21.06.2016

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

БАКТЕРИОФАГИ

Номер БИМ: 26

Название: T-4D

Получен от: ВКПМ, ГосНИИгенетика, Россия

Выделен из:

Место выделения:

Нуклеиновая кислота:

Морфология:

Хлороформ-устойчивость:

Свойства: супрессорчувствительный мутант (мутация в 44 гене)

Хозяин: *Escherichia coli* БИМ В-379

Наличие в других
коллекциях: В-82

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

БАКТЕРИОФАГИ

Номер БИМ: 27

Название: E-1

Получен от: Беясова Н.А, БГТУ

Выделен из: творог

Место выделения: Беларусь, г. Могилев

Нуклеиновая кислота:

Морфология: крупные (3,5 мм) прозрачные колонии с четко очерченным краем

Хлороформ-устойчивость:

Свойства: вирулентный по отношению к бактериям *Lactococcus lactis*, используется для отбора фагоустойчивых вариантов заквасочных бактерий

Хозяин: *Lactococcus lactis* subsp. *cremoris* БИМ В- 424

Наличие в других
коллекциях:

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

БАКТЕРИОФАГИ

Номер БИМ: 28

Название: E-2

Получен от: Беясова Н.А, БГТУ

Выделен из: творог

Место выделения: Беларусь, г. Лунинец

Нуклеиновая кислота:

Морфология: средние (2,5 мм) прозрачные колонии, с четко очерченным краем

Хлороформ-устойчивость:

Свойства: вирулентный по отношению к бактериям *Lactococcus lactis*, используется для отбора фагоустойчивых вариантов заквасочных бактерий

Хозяин: *Lactococcus lactis* subsp. *cremoris* БИМ В- 424

Наличие в других
коллекциях:

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

БАКТЕРИОФАГИ

Номер БИМ: 30

Название: E-5

Получен от: Беясова Н.А, БГТУ

Выделен из: простокваша

Место выделения: Беларусь, г. Малорита

Нуклеиновая кислота:

Морфология: крупные (3,2 мм) прозрачные колонии, с четко очерченным краем

Хлороформ-устойчивость:

Свойства: вирулентный по отношению к бактериям *Lactococcus lactis*, используется для отбора фагоустойчивых вариантов заквасочных бактерий

Хозяин: *Lactococcus lactis* subsp. *cremoris* БИМ В- 424

Наличие в других
коллекциях:

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

БАКТЕРИОФАГИ

Номер БИМ: 31

Название: E-6

Получен от: Беясова Н.А, БГТУ

Выделен из: твердый сыр

Место выделения: Беларусь, г. Барановичи

Нуклеиновая кислота:

Морфология: крупные (3,1 мм) прозрачные колонии, с четко очерченным краем

Хлороформ-устойчивость:

Свойства: вирулентный по отношению к бактериям *Lactococcus lactis*, используется для отбора фагоустойчивых вариантов заквасочных бактерий

Хозяин: *Lactococcus lactis* subsp. *cremoris* БИМ В- 424

Наличие в других
коллекциях:

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

БАКТЕРИОФАГИ

Номер БИМ: 33

Название: E-8

Получен от: Беясова Н.А, БГТУ

Выделен из: твердый сыр

Место выделения: Беларусь, г. Ружаны

Нуклеиновая кислота:

Морфология: крупные (3,0 мм) прозрачные колонии, с четко очерченным краем

Хлороформ-устойчивость:

Свойства: вирулентный по отношению к бактериям *Lactococcus lactis*, используется для отбора фагоустойчивых вариантов заквасочных бактерий

Хозяин: *Lactococcus lactis* subsp. *cremoris* БИМ В- 424

Наличие в других
коллекциях:

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

БАКТЕРИОФАГИ

Номер БИМ: 36

Название: E-13

Получен от: Беясова Н.А, БГТУ

Выделен из: творог

Место выделения: Беларусь, г. Скидель

Нуклеиновая кислота:

Морфология: крупные (3,1 мм) прозрачные колонии, с четко очерченным краем

Хлороформ-устойчивость:

Свойства: вирулентный по отношению к бактериям *Lactococcus lactis*, используется для отбора фагоустойчивых вариантов заквасочных бактерий

Хозяин: *Lactococcus lactis* subsp. *cremoris* БИМ В- 424

Наличие в других
коллекциях:

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

БАКТЕРИОФАГИ

Номер БИМ: 37

Название: E-16

Получен от: Беясова Н.А, БГТУ

Выделен из: сметана

Место выделения: Беларусь, г. Копыль

Нуклеиновая кислота:

Морфология: средние (1,9 мм) прозрачные колонии, с четко очерченным краем

Хлороформ-устойчивость:

Свойства: вирулентный по отношению к бактериям *Lactococcus lactis*, используется для отбора фагоустойчивых вариантов заквасочных бактерий

Хозяин: *Lactococcus lactis* subsp. *cremoris* БИМ В- 424

Наличие в других
коллекциях:

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

БАКТЕРИОФАГИ

Номер БИМ: 40

Название: E-20

Получен от: Беясова Н.А, БГТУ

Выделен из: творог

Место выделения: Беларусь, г. Минск ГМЗ №3

Нуклеиновая кислота:

Морфология: средние (2,5 мм) прозрачные колонии, с четко очерченным краем

Хлороформ-устойчивость:

Свойства: вирулентный по отношению к бактериям *Lactococcus lactis*, используется для отбора фагоустойчивых вариантов заквасочных бактерий

Хозяин: *Lactococcus lactis* subsp. *cremoris* БИМ В- 424

Наличие в других
коллекциях:

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

БАКТЕРИОФАГИ

Номер БИМ: 41

Название: E-21

Получен от: Беясова Н.А, БГТУ

Выделен из: сметана

Место выделения: Беларусь, г. Копыль

Нуклеиновая кислота:

Морфология: крупные (3,6 мм) прозрачные колонии, с четко очерченным краем

Хлороформ-устойчивость:

Свойства: вирулентный по отношению к бактериям *Lactococcus lactis*, используется для отбора фагоустойчивых вариантов заквасочных бактерий

Хозяин: *Lactococcus lactis* subsp. *cremoris* БИМ В- 424

Наличие в других
коллекциях:

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

БАКТЕРИОФАГИ

Номер БИМ: 42

Название: E-22

Получен от: Беясова Н.А, БГТУ

Выделен из: твердый сыр

Место выделения: Беларусь, г. Сморгонь

Нуклеиновая кислота:

Морфология: крупные (3,0 мм) прозрачные колонии, с четко очерченным краем

Хлороформ-устойчивость:

Свойства: вирулентный по отношению к бактериям *Lactococcus lactis*, используется для отбора фагоустойчивых вариантов заквасочных бактерий

Хозяин: *Lactococcus lactis* subsp. *cremoris* БИМ В- 424

Наличие в других
коллекциях:

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

БАКТЕРИОФАГИ

Номер БИМ: 43

Название: E-23

Получен от: Беясова Н.А, БГТУ

Выделен из: сыр сорта "Российский"

Место выделения: Беларусь, г. Щучин

Нуклеиновая кислота:

Морфология: средние (1,9 мм) прозрачные колонии, с четко очерченным краем

Хлороформ-устойчивость:

Свойства: вирулентный по отношению к бактериям *Lactococcus lactis*, используется для отбора фагоустойчивых вариантов заквасочных бактерий

Хозяин: *Lactococcus lactis* subsp. *cremoris* БИМ В- 424

Наличие в других
коллекциях:

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

БАКТЕРИОФАГИ

Номер БИМ: 34

Название: E-9

Получен от: Беясова Н.А, БГТУ

Выделен из: твердый сыр

Место выделения: Беларусь, г. Минск ГМЗ №2

Нуклеиновая кислота:

Морфология: средние (1,7 мм) прозрачные колонии, с четко очерченным краем

Хлороформ-устойчивость:

Свойства: вирулентный по отношению к бактериям *Lactococcus lactis*, используется для отбора фагоустойчивых вариантов заквасочных бактерий

Хозяин: *Lactococcus lactis* subsp. *lactis* БИМ В-425

Наличие в других
коллекциях:

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

БАКТЕРИОФАГИ

Номер БИМ: 35

Название: E-10

Получен от: Беясова Н.А, БГТУ

Выделен из: творог

Место выделения: Беларусь, г. Гродно

Нуклеиновая кислота:

Морфология: средние (2,0 мм) прозрачные колонии с размытым краем

Хлороформ-устойчивость:

Свойства: вирулентный по отношению к бактериям *Lactococcus lactis*, используется для отбора фагоустойчивых вариантов заквасочных бактерий

Хозяин: *Lactococcus lactis* subsp. *lactis* БИМ В-425

Наличие в других
коллекциях:

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

БАКТЕРИОФАГИ

Номер БИМ: 38

Название: E-17

Получен от: Беясова Н.А, БГТУ

Выделен из: твердый сыр

Место выделения: Беларусь, г. Рогачев

Нуклеиновая кислота:

Морфология: крупные (3,0 мм) прозрачные колонии, с четко очерченным краем

Хлороформ-устойчивость:

Свойства: вирулентный по отношению к бактериям *Lactococcus lactis*, используется для отбора фагоустойчивых вариантов заквасочных бактерий

Хозяин: *Lactococcus lactis* subsp. *lactis* БИМ В-425

Наличие в других
коллекциях:

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

БАКТЕРИОФАГИ

Номер БИМ: 39

Название: E-19

Получен от: Беясова Н.А, БГТУ

Выделен из: сыр сорта "Российский"

Место выделения: Беларусь, г. Щучин

Нуклеиновая кислота:

Морфология: средние (1,8 мкм) прозрачные колонии с размытым краем

Хлороформ-устойчивость:

Свойства: вирулентный по отношению к бактериям *Lactococcus lactis*, используется для отбора фагоустойчивых вариантов заквасочных бактерий

Хозяин: *Lactococcus lactis* subsp. *lactis* БИМ В-425

Наличие в других
коллекциях:

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

БАКТЕРИОФАГИ

Номер БИМ: 29

Название: E-3

Получен от: Беясова Н.А, БГТУ

Выделен из: сметана

Место выделения: Беларусь, г. Новогрудок

Нуклеиновая кислота:

Морфология: точечные (0,9 мм) прозрачные колонии, с четко очерченным краем

Хлороформ-устойчивость:

Свойства: вирулентный по отношению к бактериям *Lactococcus lactis*, используется для отбора фагоустойчивых вариантов заквасочных бактерий

Хозяин: *Lactococcus lactis* subsp. *lactis* БИМ В-426

Наличие в других
коллекциях:

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

БАКТЕРИОФАГИ

Номер БИМ: 32

Название: E-7

Получен от: Беясова Н.А, БГТУ

Выделен из: творог

Место выделения: Беларусь, г. Новогрудок

Нуклеиновая кислота:

Морфология: точечные (0,9 мм) прозрачные колонии, с четко очерченным краем

Хлороформ-устойчивость:

Свойства: вирулентный по отношению к бактериям *Lactococcus lactis*, используется для отбора фагоустойчивых вариантов заквасочных бактерий

Хозяин: *Lactococcus lactis* subsp. *lactis* БИМ В-426

Наличие в других
коллекциях:

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

БАКТЕРИОФАГИ

Номер БИМ: 1

Название: P-1

Получен от: Ромашко А.М., ИнМи АНБ

Выделен из: ткани плодового дерева

Место выделения: Беларусь, Минский р-н

Нуклеиновая кислота: двухнитчатая ДНК

Морфология: октаэдрическая головка, d 50-60 нм; конусовидный отросток l 15-18 нм

Хлороформ-устойчивость: хлороформустойчив

Свойства: лизирует некоторые штаммы флюоресцентных фитопатогенных и сапрофитных псевдомонад

Хозяин: *Pseudomonas fluorescens* БИМ В-86

Наличие в других
коллекциях:

Ссылка:

- 1) Ромашко А.М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др. Физико-химические свойства ДНК представителей популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1990. - Т. 59, вып.4. - С. 616-623. / Ромашко А. М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др.
- 2) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Анализ фагоустойчивости псевдомонад // Микробиология. - 1992. - Т. 61, вып.3. - С. 478-483. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 3) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Биологический метод защиты растений / Под ред. В.Ф. Самерсова и др. - Минск, 1984. - 131с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 4) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Защита растений в республиках Прибалтики и Белоруссии / Под ред. В.А.Щербачева и др. - Таллин, 1985. - 43с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 5) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Кинетика адсорбции бактериофагов флюоресцентных псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1988. - № 6.- С. 84-87. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 6) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Гетерогенность популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1989. - Т. 58, вып.1. - С. 71-75. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 7) Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А. Физико-химические свойства белков вирусов псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1990. - № 2.- С. 68-71. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А.
- 8) Былинский А. Ф., Ромашко А. М., Щербина А. Н. и др. Применение препарата «Пентафаг» для биозащиты черешни от бактериоза // Микробиология в сельском хозяйстве: 2 Респ. конф. Кишинев, июнь 1993, Тезисы докл. - Кишинев, 1993. - С. 73. / Былинский А. Ф., Ромашко А. М., Щербина А. Н. и др.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

БАКТЕРИОФАГИ

Номер БИМ: 2

Название: P-2

Получен от: Ромашко А.М., ИнМи АНБ

Выделен из: ткани плодового дерева

Место выделения: Беларусь, Минский р-н

Нуклеиновая кислота: двухнитчатая ДНК

Морфология: октаэдрическая головка, d 50-60 нм; конусовидный отросток l 15-18 нм

Хлороформ-устойчивость: хлороформустойчив

Свойства: лизирует некоторые штаммы флюоресцентных фитопатогенных и сапрофитных псевдомонад

Хозяин: *Pseudomonas fluorescens* БИМ В-86

Наличие в других
коллекциях:

Ссылка:

- 1) Ромашко А.М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др. Физико-химические свойства ДНК представителей популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1990. - Т. 59, вып.4. - С. 616-623. / Ромашко А. М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др.
- 2) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Анализ фагоустойчивости псевдомонад // Микробиология. - 1992. - Т. 61, вып.3. - С. 478-483. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 3) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Биологический метод защиты растений / Под ред. В.Ф. Самерсова и др. - Минск, 1984. - 131с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 4) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Защита растений в республиках Прибалтики и Белоруссии / Под ред. В.А.Щербакова и др. - Таллин, 1985. - 43с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 5) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Кинетика адсорбции бактериофагов флюоресцентных псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1988. - № 6.- С. 84-87. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 6) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Гетерогенность популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1989. - Т. 58, вып.1. - С. 71-75. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 7) Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А. Физико-химические свойства белков вирусов псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1990. - № 2.- С. 68-71. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

БАКТЕРИОФАГИ

Номер БИМ: 3

Название: P-3

Получен от: Ромашко А.М., ИнМи АНБ

Выделен из: почва

Место выделения: Беларусь, Минский р-н

Нуклеиновая кислота: Двухнитчатая ДНК

Морфология: Октаэдрическая головка, d 50-60 нм; конусовидный отросток l 15-18 нм

Хлороформ-устойчивость: хлороформустойчив

Свойства: лизирует некоторые штаммы флюоресцентных фитопатогенных и сапрофитных псевдомонад

Хозяин: *Pseudomonas fluorescens* БИМ В-86

Наличие в других
коллекциях:

Ссылка:

- 1) Ромашко А.М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др. Физико-химические свойства ДНК представителей популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1990. - Т. 59, вып.4. - С. 616-623. / Ромашко А. М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др.
- 2) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Анализ фагоустойчивости псевдомонад // Микробиология. - 1992. - Т. 61, вып.3. - С. 478-483. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 3) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Биологический метод защиты растений / Под ред. В.Ф. Самерсова и др. - Минск, 1984. - 131с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 4) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Защита растений в республиках Прибалтики и Белоруссии / Под ред. В.А.Щербакова и др. - Таллин, 1985. - 43с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 5) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Кинетика адсорбции бактериофагов флюоресцентных псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1988. - № 6.- С. 84-87. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 6) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Гетерогенность популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1989. - Т. 58, вып.1. - С. 71-75. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 7) Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А. Физико-химические свойства белков вирусов псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1990. - № 2.- С. 68-71. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

БАКТЕРИОФАГИ

Номер БИМ: 4

Название: P-4

Получен от: Ромашко А.М., ИнМи АНБ

Выделен из: почва

Место выделения: Беларусь, Минский р-н

Нуклеиновая кислота: двухнитчатая ДНК

Морфология: октаэдрическая головка, d 50-60 нм; конусовидный отросток l 15-18 нм

Хлороформ-устойчивость: хлороформустойчив

Свойства: лизирует некоторые штаммы флюоресцентных фитопатогенных и сапрофитных псевдомонад

Хозяин: *Pseudomonas fluorescens* БИМ В-86

Наличие в других
коллекциях:

Ссылка:

- 1) Ромашко А.М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др. Физико-химические свойства ДНК представителей популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1990. - Т. 59, вып.4. - С. 616-623. / Ромашко А. М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др.
- 2) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Анализ фагоустойчивости псевдомонад // Микробиология. - 1992. - Т. 61, вып.3. - С. 478-483. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 3) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Биологический метод защиты растений / Под ред. В.Ф. Самерсова и др. - Минск, 1984. - 131с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 4) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Защита растений в республиках Прибалтики и Белоруссии / Под ред. В.А.Щербачева и др. - Таллин, 1985. - 43с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 5) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Кинетика адсорбции бактериофагов флюоресцентных псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1988. - № 6.- С. 84-87. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 6) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Гетерогенность популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1989. - Т. 58, вып.1. - С. 71-75. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 7) Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А. Физико-химические свойства белков вирусов псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1990. - № 2.- С. 68-71. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А.
- 8) Ромашко А. М., Булыгина Е. М., Былинский А. Ф. Адсорбционные рецепторы вирусов *Pseudomonas syringae* // Весці АН Беларусі. Сер. біял. навук. - 1995. - № 3.- С. 67-71. / Ромашко А. М., Булыгина Е. М., Былинский А. Ф.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

БАКТЕРИОФАГИ

Номер БИМ: 5

Название: P-5

Получен от: Ромашко А.М., ИнМи АНБ

Выделен из: ткани плодового дерева

Место выделения: Беларусь, Минский р-н

Нуклеиновая кислота: двухнитчатая ДНК

Морфология: октаэдрическая головка, d 50-60 нм; конусовидный отросток l 15-18 нм

Хлороформ-устойчивость: хлороформустойчив

Свойства: лизирует некоторые штаммы флюоресцентных фитопатогенных и сапрофитных псевдомонад

Хозяин: *Pseudomonas fluorescens* БИМ В-86

Наличие в других
коллекциях:

Ссылка:

- 1) Ромашко А.М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др. Физико-химические свойства ДНК представителей популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1990. - Т. 59, вып.4. - С. 616-623. / Ромашко А. М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др.
- 2) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Анализ фагоустойчивости псевдомонад // Микробиология. - 1992. - Т. 61, вып.3. - С. 478-483. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 3) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Биологический метод защиты растений / Под ред. В.Ф. Самерсова и др. - Минск, 1984. - 131с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 4) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Защита растений в республиках Прибалтики и Белоруссии / Под ред. В.А.Щербакова и др. - Таллин, 1985. - 43с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 5) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Кинетика адсорбции бактериофагов флюоресцентных псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1988. - № 6.- С. 84-87. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 6) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Гетерогенность популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1989. - Т. 58, вып.1. - С. 71-75. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 7) Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А. Физико-химические свойства белков вирусов псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1990. - № 2.- С. 68-71. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

БАКТЕРИОФАГИ

Номер БИМ: 6

Название: P-6

Получен от: Ромашко А.М., ИнМи АНБ

Выделен из: почва

Место выделения: Беларусь, Минский р-н

Нуклеиновая кислота: двухнитчатая ДНК

Морфология: октаэдрическая головка, d 50-60 нм; конусовидный отросток l 15-18 нм

Хлороформ-устойчивость: хлороформустойчив

Свойства: лизирует некоторые штаммы флюоресцентных фитопатогенных и сапрофитных псевдомонад

Хозяин: *Pseudomonas fluorescens* БИМ В-86

Наличие в других
коллекциях:

Ссылка:

- 1) Ромашко А.М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др. Физико-химические свойства ДНК представителей популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1990. - Т. 59, вып.4. - С. 616-623. / Ромашко А. М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др.
- 2) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Анализ фагоустойчивости псевдомонад // Микробиология. - 1992. - Т. 61, вып.3. - С. 478-483. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 3) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Биологический метод защиты растений / Под ред. В.Ф. Самерсова и др. - Минск, 1984. - 131с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 4) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Защита растений в республиках Прибалтики и Белоруссии / Под ред. В.А.Щербачова и др. - Таллин, 1985. - 43с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 5) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Кинетика адсорбции бактериофагов флюоресцентных псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1988. - № 6.- С. 84-87. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 6) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Гетерогенность популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1989. - Т. 58, вып.1. - С. 71-75. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 7) Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А. Физико-химические свойства белков вирусов псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1990. - № 2.- С. 68-71. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А.
- 8) Былинский А. Ф., Ромашко А. М., Щербина А. Н. и др. Применение препарата «Пентафаг» для биозащиты черешни от бактериоза // Микробиология в сельском хозяйстве: 2 Респ. конф. Кишинев, июнь 1993, Тезисы докл. - Кишинев, 1993. - С. 73. / Былинский А. Ф., Ромашко А. М., Щербина А. Н. и др.
- 9) Ромашко А. М., Булыгина Е. М., Былинский А. Ф. Адсорбционные рецепторы вирусов *Pseudomonas syringae* // Весці АН Беларусі. Сер. біял. навук. - 1995. - № 3.- С. 67-71. / Ромашко А. М., Булыгина Е. М., Былинский А. Ф.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

БАКТЕРИОФАГИ

Номер БИМ: 7

Название: P-7

Получен от: Ромашко А.М., ИнМи АНБ

Выделен из: ткани плодового дерева

Место выделения: Беларусь, Минский р-н

Нуклеиновая кислота: двухнитчатая ДНК

Морфология: октаэдрическая головка, d 50-60 нм; конусовидный отросток l 15-18 нм

Хлороформ-устойчивость: хлороформустойчив

Свойства: лизирует некоторые штаммы флюоресцентных фитопатогенных и сапрофитных псевдомонад

Хозяин: *Pseudomonas fluorescens* БИМ В-86

Наличие в других
коллекциях:

Ссылка:

- 1) Ромашко А.М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др. Физико-химические свойства ДНК представителей популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1990. - Т. 59, вып.4. - С. 616-623. / Ромашко А. М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др.
- 2) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Анализ фагоустойчивости псевдомонад // Микробиология. - 1992. - Т. 61, вып.3. - С. 478-483. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 3) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Биологический метод защиты растений / Под ред. В.Ф. Самерсова и др. - Минск, 1984. - 131с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 4) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Защита растений в республиках Прибалтики и Белоруссии / Под ред. В.А.Щербачева и др. - Таллин, 1985. - 43с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 5) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Кинетика адсорбции бактериофагов флюоресцентных псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1988. - № 6.- С. 84-87. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 6) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Гетерогенность популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1989. - Т. 58, вып.1. - С. 71-75. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 7) Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А. Физико-химические свойства белков вирусов псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1990. - № 2.- С. 68-71. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А.
- 8) Ромашко А. М., Булыгина Е. М., Былинский А. Ф. Адсорбционные рецепторы вирусов *Pseudomonas syringae* // Весці АН Беларусі. Сер. біял. навук. - 1995. - № 3.- С. 67-71. / Ромашко А. М., Булыгина Е. М., Былинский А. Ф.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

БАКТЕРИОФАГИ

Номер БИМ: 8

Название: P-8

Получен от: Ромашко А.М., ИнМи АНБ

Выделен из: почва

Место выделения: Россия, Краснодарский край

Нуклеиновая кислота: двухнитчатая ДНК

Морфология: октаэдрическая головка, d 50-60 нм; конусовидный отросток l 15-18 нм

Хлороформ-устойчивость: хлороформустойчив

Свойства: лизирует некоторые штаммы флюоресцентных фитопатогенных и сапрофитных псевдомонад

Хозяин: *Pseudomonas fluorescens* БИМ В-86

Наличие в других
коллекциях:

Ссылка:

- 1) Ромашко А.М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др. Физико-химические свойства ДНК представителей популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1990. - Т. 59, вып.4. - С. 616-623. / Ромашко А. М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др.
- 2) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Анализ фагоустойчивости псевдомонад // Микробиология. - 1992. - Т. 61, вып.3. - С. 478-483. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 3) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Кинетика адсорбции бактериофагов флюоресцентных псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1988. - № 6. - С. 84-87. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 4) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Гетерогенность популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1989. - Т. 58, вып.1. - С. 71-75. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 5) Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А. Физико-химические свойства белков вирусов псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1990. - № 2. - С. 68-71. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

БАКТЕРИОФАГИ

Номер БИМ: 9

Название: P-9

Получен от: Ромашко А.М., ИнМи АНБ

Выделен из: почва

Место выделения: Беларусь, Минский р-н

Нуклеиновая кислота: двухнитчатая ДНК

Морфология: октаэдрическая головка, d 50-60 нм; конусовидный отросток l 15-18 нм

Хлороформ-устойчивость: хлороформустойчив

Свойства: лизирует некоторые штаммы флюоресцентных фитопатогенных и сапрофитных псевдомонад

Хозяин: *Pseudomonas fluorescens* БИМ В-86

Наличие в других
коллекциях:

Ссылка:

- 1) Ромашко А.М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др. Физико-химические свойства ДНК представителей популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1990. - Т. 59, вып.4. - С. 616-623. / Ромашко А. М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др.
- 2) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Анализ фагоустойчивости псевдомонад // Микробиология. - 1992. - Т. 61, вып.3. - С. 478-483. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 3) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Биологический метод защиты растений / Под ред. В.Ф. Самерсова и др. - Минск, 1984. - 131с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 4) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Защита растений в республиках Прибалтики и Белоруссии / Под ред. В.А.Щербачева и др. - Таллин, 1985. - 43с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 5) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Кинетика адсорбции бактериофагов флюоресцентных псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1988. - № 6.- С. 84-87. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 6) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Гетерогенность популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1989. - Т. 58, вып.1. - С. 71-75. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 7) Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А. Физико-химические свойства белков вирусов псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1990. - № 2.- С. 68-71. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

БАКТЕРИОФАГИ

Номер БИМ: 10

Название: P-10

Получен от: Ромашко А.М., ИнМи АНБ

Выделен из: почва

Место выделения: Беларусь, Минский р-н

Нуклеиновая кислота: двухнитчатая ДНК

Морфология: октаэдрическая головка, d 50-60 нм; конусовидный отросток l 15-18 нм

Хлороформ-устойчивость: хлороформустойчив

Свойства: лизирует некоторые штаммы флюоресцентных фитопатогенных и сапрофитных псевдомонад

Хозяин: *Pseudomonas fluorescens* БИМ В-86

Наличие в других
коллекциях:

Ссылка:

- 1) Ромашко А.М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др. Физико-химические свойства ДНК представителей популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1990. - Т. 59, вып.4. - С. 616-623. / Ромашко А. М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др.
- 2) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Анализ фагоустойчивости псевдомонад // Микробиология. - 1992. - Т. 61, вып.3. - С. 478-483. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 3) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Биологический метод защиты растений / Под ред. В.Ф. Самерсова и др. - Минск, 1984. - 131с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 4) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Защита растений в республиках Прибалтики и Белоруссии / Под ред. В.А.Щербакова и др. - Таллин, 1985. - 43с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 5) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Кинетика адсорбции бактериофагов флюоресцентных псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1988. - № 6.- С. 84-87. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 6) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Гетерогенность популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1989. - Т. 58, вып.1. - С. 71-75. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 7) Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А. Физико-химические свойства белков вирусов псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1990. - № 2.- С. 68-71. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

БАКТЕРИОФАГИ

Номер БИМ: 11

Название: P-11

Получен от: Ромашко А.М., ИнМи АНБ

Выделен из: почва

Место выделения: Беларусь, Минский р-н

Нуклеиновая кислота: двухнитчатая ДНК

Морфология: октаэдрическая головка, d 50-60 нм; конусовидный отросток l 15-18 нм

Хлороформ-устойчивость: хлороформустойчив

Свойства: лизирует некоторые штаммы флюоресцентных фитопатогенных и сапрофитных псевдомонад

Хозяин: *Pseudomonas fluorescens* БИМ В-86

Наличие в других
коллекциях:

Ссылка:

- 1) Ромашко А.М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др. Физико-химические свойства ДНК представителей популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1990. - Т. 59, вып.4. - С. 616-623. / Ромашко А. М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др.
- 2) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Анализ фагоустойчивости псевдомонад // Микробиология. - 1992. - Т. 61, вып.3. - С. 478-483. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 3) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Биологический метод защиты растений / Под ред. В.Ф. Самерсова и др. - Минск, 1984. - 131с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 4) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Защита растений в республиках Прибалтики и Белоруссии / Под ред. В.А.Щербакова и др. - Таллин, 1985. - 43с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 5) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Кинетика адсорбции бактериофагов флюоресцентных псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1988. - № 6.- С. 84-87. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 6) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Гетерогенность популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1989. - Т. 58, вып.1. - С. 71-75. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 7) Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А. Физико-химические свойства белков вирусов псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1990. - № 2.- С. 68-71. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

БАКТЕРИОФАГИ

Номер БИМ: 12

Название: P-12

Получен от: Ромашко А.М., ИнМи АНБ

Выделен из: почва

Место выделения: Беларусь, Минский р-н

Нуклеиновая кислота: двухнитчатая ДНК

Морфология: октаэдрическая головка, d 50-60 нм; конусовидный отросток l 15-18 нм

Хлороформ-устойчивость: хлороформустойчив

Свойства: лизирует некоторые штаммы флюоресцентных фитопатогенных и сапрофитных псевдомонад

Хозяин: *Pseudomonas fluorescens* БИМ В-86

Наличие в других
коллекциях:

Ссылка:

- 1) Ромашко А.М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др. Физико-химические свойства ДНК представителей популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1990. - Т. 59, вып.4. - С. 616-623. / Ромашко А. М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др.
- 2) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Анализ фагоустойчивости псевдомонад // Микробиология. - 1992. - Т. 61, вып.3. - С. 478-483. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 3) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Биологический метод защиты растений / Под ред. В.Ф. Самерсова и др. - Минск, 1984. - 131с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 4) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Защита растений в республиках Прибалтики и Белоруссии / Под ред. В.А.Щербачева и др. - Таллин, 1985. - 43с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 5) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Кинетика адсорбции бактериофагов флюоресцентных псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1988. - № 6.- С. 84-87. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 6) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Гетерогенность популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1989. - Т. 58, вып.1. - С. 71-75. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 7) Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А. Физико-химические свойства белков вирусов псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1990. - № 2.- С. 68-71. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А.
- 8) Былинский А. Ф., Ромашко А. М., Щербина А. Н. и др. Применение препарата «Пентафаг» для биозащиты черешни от бактериоза // Микробиология в сельском хозяйстве: 2 Респ. конф. Кишинев, июнь 1993, Тезисы докл. - Кишинев, 1993. - С. 73. / Былинский А. Ф., Ромашко А. М., Щербина А. Н. и др.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

БАКТЕРИОФАГИ

Номер БИМ: 13

Название: P-13

Получен от: Ромашко А.М., ИнМи АНБ

Выделен из: почва

Место выделения: Беларусь, Минский р-н

Нуклеиновая кислота: двухнитчатая ДНК

Морфология: октаэдрическая головка, d 50-60 нм; конусовидный отросток l 15-18 нм

Хлороформ-устойчивость: хлороформустойчив

Свойства: лизирует некоторые штаммы флюоресцентных фитопатогенных и сапрофитных псевдомонад

Хозяин: *Pseudomonas fluorescens* БИМ В-86

Наличие в других
коллекциях:

Ссылка:

- 1) Ромашко А.М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др. Физико-химические свойства ДНК представителей популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1990. - Т. 59, вып.4. - С. 616-623. / Ромашко А. М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др.
- 2) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Анализ фагоустойчивости псевдомонад // Микробиология. - 1992. - Т. 61, вып.3. - С. 478-483. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 3) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Биологический метод защиты растений / Под ред. В.Ф. Самерсова и др. - Минск, 1984. - 131с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 4) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Защита растений в республиках Прибалтики и Белоруссии / Под ред. В.А.Щербакова и др. - Таллин, 1985. - 43с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 5) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Кинетика адсорбции бактериофагов флюоресцентных псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1988. - № 6.- С. 84-87. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 6) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Гетерогенность популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1989. - Т. 58, вып.1. - С. 71-75. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 7) Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А. Физико-химические свойства белков вирусов псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1990. - № 2.- С. 68-71. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

БАКТЕРИОФАГИ

Номер БИМ: 14

Название: P-14

Получен от: Ромашко А.М., ИнМи АНБ

Выделен из: почва

Место выделения: Беларусь, Минский р-н

Нуклеиновая кислота: двухнитчатая ДНК

Морфология: октаэдрическая головка, d 50-60 нм; конусовидный отросток l 15-18 нм

Хлороформ-устойчивость: хлороформустойчив

Свойства: лизирует некоторые штаммы флюоресцентных фитопатогенных и сапрофитных псевдомонад

Хозяин: *Pseudomonas fluorescens* БИМ В-86

Наличие в других
коллекциях:

Ссылка:

- 1) Ромашко А.М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др. Физико-химические свойства ДНК представителей популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1990. - Т. 59, вып.4. - С. 616-623. / Ромашко А. М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др.
- 2) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Анализ фагоустойчивости псевдомонад // Микробиология. - 1992. - Т. 61, вып.3. - С. 478-483. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 3) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Биологический метод защиты растений / Под ред. В.Ф. Самерсова и др. - Минск, 1984. - 131с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 4) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Защита растений в республиках Прибалтики и Белоруссии / Под ред. В.А.Щербакова и др. - Таллин, 1985. - 43с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 5) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Кинетика адсорбции бактериофагов флюоресцентных псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1988. - № 6.- С. 84-87. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 6) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Гетерогенность популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1989. - Т. 58, вып.1. - С. 71-75. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 7) Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А. Физико-химические свойства белков вирусов псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1990. - № 2.- С. 68-71. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

БАКТЕРИОФАГИ

Номер БИМ: 15

Название: P-15

Получен от: Ромашко А.М., ИнМи АНБ

Выделен из: почва

Место выделения: Беларусь, Минский р-н

Нуклеиновая кислота: двухнитчатая ДНК

Морфология: октаэдрическая головка, d 50-60 нм; конусовидный отросток l 15-18 нм

Хлороформ-устойчивость: хлороформустойчив

Свойства: лизирует некоторые штаммы флюоресцентных фитопатогенных и сапрофитных псевдомонад

Хозяин: *Pseudomonas fluorescens* БИМ В-86

Наличие в других
коллекциях:

Ссылка:

- 1) Ромашко А.М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др. Физико-химические свойства ДНК представителей популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1990. - Т. 59, вып.4. - С. 616-623. / Ромашко А. М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др.
- 2) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Анализ фагоустойчивости псевдомонад // Микробиология. - 1992. - Т. 61, вып.3. - С. 478-483. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 3) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Биологический метод защиты растений / Под ред. В.Ф. Самерсова и др. - Минск, 1984. - 131с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 4) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Защита растений в республиках Прибалтики и Белоруссии / Под ред. В.А.Щербачева и др. - Таллин, 1985. - 43с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 5) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Кинетика адсорбции бактериофагов флюоресцентных псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1988. - № 6.- С. 84-87. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 6) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Гетерогенность популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1989. - Т. 58, вып.1. - С. 71-75. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 7) Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А. Физико-химические свойства белков вирусов псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1990. - № 2.- С. 68-71. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

БАКТЕРИОФАГИ

Номер БИМ: 16

Название: P-16

Получен от: Ромашко А.М., ИнМи АНБ

Выделен из: почва

Место выделения: Беларусь, Минский р-н

Нуклеиновая кислота: двухнитчатая ДНК

Морфология: октаэдрическая головка, d 50-60 нм; конусовидный отросток l 15-18 нм

Хлороформ-устойчивость: хлороформустойчив

Свойства: лизирует некоторые штаммы флюоресцентных фитопатогенных и сапрофитных псевдомонад

Хозяин: *Pseudomonas fluorescens* БИМ В-86

Наличие в других
коллекциях:

Ссылка:

- 1) Ромашко А.М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др. Физико-химические свойства ДНК представителей популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1990. - Т. 59, вып.4. - С. 616-623. / Ромашко А. М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др.
- 2) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Анализ фагоустойчивости псевдомонад // Микробиология. - 1992. - Т. 61, вып.3. - С. 478-483. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 3) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Биологический метод защиты растений / Под ред. В.Ф. Самерсова и др. - Минск, 1984. - 131с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 4) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Защита растений в республиках Прибалтики и Белоруссии / Под ред. В.А.Щербачева и др. - Таллин, 1985. - 43с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 5) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Кинетика адсорбции бактериофагов флюоресцентных псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1988. - № 6.- С. 84-87. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 6) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Гетерогенность популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1989. - Т. 58, вып.1. - С. 71-75. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 7) Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А. Физико-химические свойства белков вирусов псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1990. - № 2.- С. 68-71. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А.
- 8) Былинский А. Ф., Ромашко А. М., Щербина А. Н. и др. Применение препарата «Пентафаг» для биозащиты черешни от бактериоза // Микробиология в сельском хозяйстве: 2 Респ. конф. Кишинев, июнь 1993, Тезисы докл. - Кишинев, 1993. - С. 73. / Былинский А. Ф., Ромашко А. М., Щербина А. Н. и др.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

БАКТЕРИОФАГИ

Номер БИМ: 17

Название: P-17

Получен от: Ромашко А.М., ИнМи АНБ

Выделен из: почва

Место выделения: Беларусь, Минский р-н

Нуклеиновая кислота: двухнитчатая ДНК

Морфология: октаэдрическая головка, d 50-60 нм; конусовидный отросток l 15-18 нм

Хлороформ-устойчивость: хлороформустойчив

Свойства: лизирует некоторые штаммы флюоресцентных фитопатогенных и сапрофитных псевдомонад

Хозяин: *Pseudomonas fluorescens* БИМ В-86

Наличие в других
коллекциях:

Ссылка:

- 1) Ромашко А.М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др. Физико-химические свойства ДНК представителей популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1990. - Т. 59, вып.4. - С. 616-623. / Ромашко А. М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др.
- 2) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Анализ фагоустойчивости псевдомонад // Микробиология. - 1992. - Т. 61, вып.3. - С. 478-483. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 3) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Биологический метод защиты растений / Под ред. В.Ф. Самерсова и др. - Минск, 1984. - 131с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 4) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Защита растений в республиках Прибалтики и Белоруссии / Под ред. В.А.Щербакова и др. - Таллин, 1985. - 43с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 5) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Кинетика адсорбции бактериофагов флюоресцентных псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1988. - № 6.- С. 84-87. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 6) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Гетерогенность популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1989. - Т. 58, вып.1. - С. 71-75. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 7) Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А. Физико-химические свойства белков вирусов псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1990. - № 2.- С. 68-71. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

БАКТЕРИОФАГИ

Номер БИМ: 18

Название: P-18

Получен от: Ромашко А.М., ИнМи АНБ

Выделен из: почва

Место выделения: Беларусь, Вилейский р-н

Нуклеиновая кислота: двухнитчатая ДНК

Морфология: октаэдрическая головка, d 50-60 нм; конусовидный отросток l 15-18 нм

Хлороформ-устойчивость: хлороформустойчив

Свойства: лизирует некоторые штаммы флюоресцентных фитопатогенных и сапрофитных псевдомонад

Хозяин: *Pseudomonas fluorescens* БИМ В-86

Наличие в других
коллекциях:

Ссылка:

- 1) Ромашко А.М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др. Физико-химические свойства ДНК представителей популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1990. - Т. 59, вып.4. - С. 616-623. / Ромашко А. М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др.
- 2) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Анализ фагоустойчивости псевдомонад // Микробиология. - 1992. - Т. 61, вып.3. - С. 478-483. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 3) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Биологический метод защиты растений / Под ред. В.Ф. Самерсова и др. - Минск, 1984. - 131с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 4) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Защита растений в республиках Прибалтики и Белоруссии / Под ред. В.А.Щербакова и др. - Таллин, 1985. - 43с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 5) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Кинетика адсорбции бактериофагов флюоресцентных псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1988. - № 6.- С. 84-87. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 6) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Гетерогенность популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1989. - Т. 58, вып.1. - С. 71-75. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 7) Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А. Физико-химические свойства белков вирусов псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1990. - № 2.- С. 68-71. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

БАКТЕРИОФАГИ

Номер БИМ: 19

Название: P-19

Получен от: Ромашко А.М., ИнМи АНБ

Выделен из: почва

Место выделения: Беларусь, Вилейский р-н

Нуклеиновая кислота: двухнитчатая ДНК

Морфология: октаэдрическая головка, d 50-60 нм; конусовидный отросток l 15-18 нм

Хлороформ-устойчивость: хлороформустойчив

Свойства: лизирует некоторые штаммы флюоресцентных фитопатогенных и сапрофитных псевдомонад

Хозяин: *Pseudomonas fluorescens* БИМ В-86

Наличие в других
коллекциях:

Ссылка:

- 1) Ромашко А.М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др. Физико-химические свойства ДНК представителей популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1990. - Т. 59, вып.4. - С. 616-623. / Ромашко А. М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др.
- 2) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Анализ фагоустойчивости псевдомонад // Микробиология. - 1992. - Т. 61, вып.3. - С. 478-483. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 3) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Биологический метод защиты растений / Под ред. В.Ф. Самерсова и др. - Минск, 1984. - 131с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 4) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Защита растений в республиках Прибалтики и Белоруссии / Под ред. В.А.Щербачева и др. - Таллин, 1985. - 43с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 5) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Кинетика адсорбции бактериофагов флюоресцентных псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1988. - № 6.- С. 84-87. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 6) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Гетерогенность популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1989. - Т. 58, вып.1. - С. 71-75. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 7) Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А. Физико-химические свойства белков вирусов псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1990. - № 2.- С. 68-71. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

БАКТЕРИОФАГИ

Номер БИМ: 20

Название: P-20

Получен от: Ромашко А.М., ИнМи АНБ

Выделен из: почва

Место выделения: Беларусь, Вилейский р-н

Нуклеиновая кислота: двухнитчатая ДНК

Морфология: октаэдрическая головка, d 50-60 нм; конусовидный отросток l 15-18 нм

Хлороформ-устойчивость: хлороформустойчив

Свойства: лизирует некоторые штаммы флюоресцентных фитопатогенных и сапрофитных псевдомонад

Хозяин: *Pseudomonas fluorescens* БИМ В-86

Наличие в других
коллекциях:

Ссылка:

- 1) Ромашко А.М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др. Физико-химические свойства ДНК представителей популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1990. - Т. 59, вып.4. - С. 616-623. / Ромашко А. М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др.
- 2) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Анализ фагоустойчивости псевдомонад // Микробиология. - 1992. - Т. 61, вып.3. - С. 478-483. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 3) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Биологический метод защиты растений / Под ред. В.Ф. Самерсова и др. - Минск, 1984. - 131с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 4) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Защита растений в республиках Прибалтики и Белоруссии / Под ред. В.А.Щербакова и др. - Таллин, 1985. - 43с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 5) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Кинетика адсорбции бактериофагов флюоресцентных псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1988. - № 6.- С. 84-87. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 6) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Гетерогенность популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1989. - Т. 58, вып.1. - С. 71-75. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 7) Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А. Физико-химические свойства белков вирусов псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1990. - № 2.- С. 68-71. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

БАКТЕРИОФАГИ

Номер БИМ: 21

Название: P-21

Получен от: Ромашко А.М., ИнМи АНБ

Выделен из: почва

Место выделения: Беларусь, Солигорский р-н

Нуклеиновая кислота: двухнитчатая ДНК

Морфология: октаэдрическая головка, d 50-60 нм; конусовидный отросток l 15-18 нм

Хлороформ-устойчивость: хлороформустойчив

Свойства: лизирует некоторые штаммы флюоресцентных фитопатогенных и сапрофитных псевдомонад

Хозяин: *Pseudomonas fluorescens* БИМ В-86

Наличие в других
коллекциях:

Ссылка:

- 1) Ромашко А.М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др. Физико-химические свойства ДНК представителей популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1990. - Т. 59, вып.4. - С. 616-623. / Ромашко А. М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др.
- 2) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Анализ фагоустойчивости псевдомонад // Микробиология. - 1992. - Т. 61, вып.3. - С. 478-483. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 3) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Биологический метод защиты растений / Под ред. В.Ф. Самерсова и др. - Минск, 1984. - 131с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 4) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Защита растений в республиках Прибалтики и Белоруссии / Под ред. В.А.Щербачева и др. - Таллин, 1985. - 43с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 5) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Кинетика адсорбции бактериофагов флюоресцентных псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1988. - № 6.- С. 84-87. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 6) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Гетерогенность популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1989. - Т. 58, вып.1. - С. 71-75. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 7) Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А. Физико-химические свойства белков вирусов псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1990. - № 2.- С. 68-71. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

БАКТЕРИОФАГИ

Номер БИМ: 22

Название: P-22

Получен от: Ромашко А.М., ИнМи АНБ

Выделен из: почва

Место выделения: Беларусь, Солигорский р-н

Нуклеиновая кислота: двухнитчатая ДНК

Морфология: октаэдрическая головка, d 50-60 нм; конусовидный отросток l 15-18 нм

Хлороформ-устойчивость: хлороформустойчив

Свойства: лизирует некоторые штаммы флюоресцентных фитопатогенных и сапрофитных псевдомонад

Хозяин: *Pseudomonas fluorescens* БИМ В-86

Наличие в других
коллекциях:

Ссылка:

- 1) Ромашко А.М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др. Физико-химические свойства ДНК представителей популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1990. - Т. 59, вып.4. - С. 616-623. / Ромашко А. М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др.
- 2) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Анализ фагоустойчивости псевдомонад // Микробиология. - 1992. - Т. 61, вып.3. - С. 478-483. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 3) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Биологический метод защиты растений / Под ред. В.Ф. Самерсова и др. - Минск, 1984. - 131с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 4) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Защита растений в республиках Прибалтики и Белоруссии / Под ред. В.А.Щербачева и др. - Таллин, 1985. - 43с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 5) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Кинетика адсорбции бактериофагов флюоресцентных псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1988. - № 6.- С. 84-87. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 6) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Гетерогенность популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1989. - Т. 58, вып.1. - С. 71-75. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 7) Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А. Физико-химические свойства белков вирусов псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1990. - № 2.- С. 68-71. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А.
- 8) Былинский А. Ф., Ромашко А. М., Щербина А. Н. и др. Применение препарата «Пентафаг» для биозащиты черешни от бактериоза // Микробиология в сельском хозяйстве: 2 Респ. конф. Кишинев, июнь 1993, Тезисы докл. - Кишинев, 1993. - С. 73. / Былинский А. Ф., Ромашко А. М., Щербина А. Н. и др.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

БАКТЕРИОФАГИ

Номер БИМ: 23

Название: P-23

Получен от: Ромашко А.М., ИнМи АНБ

Выделен из: почва

Место выделения: Беларусь, Солигорский р-н

Нуклеиновая кислота: двухнитчатая ДНК

Морфология: октаэдрическая головка, d 50-60 нм; конусовидный отросток l 15-18 нм

Хлороформ-устойчивость: хлороформустойчив

Свойства: лизирует некоторые штаммы флюоресцентных фитопатогенных и сапрофитных псевдомонад

Хозяин: *Pseudomonas fluorescens* БИМ В-86

Наличие в других
коллекциях:

Ссылка:

- 1) Ромашко А.М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др. Физико-химические свойства ДНК представителей популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1990. - Т. 59, вып.4. - С. 616-623. / Ромашко А. М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др.
- 2) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Анализ фагоустойчивости псевдомонад // Микробиология. - 1992. - Т. 61, вып.3. - С. 478-483. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 3) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Биологический метод защиты растений / Под ред. В.Ф. Самерсова и др. - Минск, 1984. - 131с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 4) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Защита растений в республиках Прибалтики и Белоруссии / Под ред. В.А.Щербачева и др. - Таллин, 1985. - 43с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 5) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Кинетика адсорбции бактериофагов флюоресцентных псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1988. - № 6.- С. 84-87. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 6) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Гетерогенность популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1989. - Т. 58, вып.1. - С. 71-75. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 7) Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А. Физико-химические свойства белков вирусов псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1990. - № 2.- С. 68-71. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

БАКТЕРИОФАГИ

Номер БИМ: 24

Название: P-24

Получен от: Ромашко А.М., ИнМи АНБ

Выделен из: почва

Место выделения: Беларусь, Солигорский р-н

Нуклеиновая кислота: двухнитчатая ДНК

Морфология: октаэдрическая головка, d 50-60 нм; конусовидный отросток l 15-18 нм

Хлороформ-устойчивость: хлороформустойчив

Свойства: лизирует некоторые штаммы флюоресцентных фитопатогенных и сапрофитных псевдомонад

Хозяин: *Pseudomonas fluorescens* БИМ В-86

Наличие в других
коллекциях:

Ссылка:

- 1) Ромашко А.М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др. Физико-химические свойства ДНК представителей популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1990. - Т. 59, вып.4. - С. 616-623. / Ромашко А. М., Былинский А.Ф., Ялошевич А.М. и др.
- 2) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Анализ фагоустойчивости псевдомонад // Микробиология. - 1992. - Т. 61, вып.3. - С. 478-483. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 3) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Биологический метод защиты растений / Под ред. В.Ф. Самерсова и др. - Минск, 1984. - 131с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 4) Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф. Защита растений в республиках Прибалтики и Белоруссии / Под ред. В.А.Щербакова и др. - Таллин, 1985. - 43с. / Ромашко А. М., Чернов С. П., Былинский А. Ф.
- 5) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Кинетика адсорбции бактериофагов флюоресцентных псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1988. - № 6.- С. 84-87. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 6) Ромашко А. М., Былинский А. Ф. Гетерогенность популяции бактериофагов псевдомонад // Микробиология. - 1989. - Т. 58, вып.1. - С. 71-75. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф.
- 7) Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А. Физико-химические свойства белков вирусов псевдомонад // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1990. - № 2.- С. 68-71. / Ромашко А. М., Былинский А. Ф., Веевник А. А.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

БАКТЕРИОФАГИ

Номер БИМ: 25

Название: X-1

Получен от: Булыгина Е.М., Ин.Ми., НАНБ

Выделен из: растительные остатки сои *Glicine max*

Место выделения: Беларусь, г. Минск

Нуклеиновая кислота:

Морфология:

Хлороформ-устойчивость:

Свойства: лизирует фитопатогенный штамм, возбудитель
пустульного бактериоза сои

Хозяин: *Xantomonas phaseoli* БИМ В-279

Наличие в других
коллекциях:

Ссылка:



Институт микробиологии
НАН Беларуси

Государственное научное
учреждение «Институт
микробиологии Национальной
академии наук Беларуси»

ул. им. Академика В.Ф. Купревича, 2,
г. Минск
220141, Беларусь

Тел.: 267-47-66, 267-86-20

Телефакс: +375(17)267-47-66

E-mail: collection@mbio.bas-net.by

WWW: <http://www.mbio.bas-net.by>

The Institute of Microbiology of
National Academy of Sciences of
Belarus

2 Kuprevich Str., Minsk
220141, Belarus

Phone: 267-47-66, 267-86-20

Fax: +375(17)267-47-66

E-mail: collection@mbio.bas-net.by

WWW: <http://www.mbio.bas-net.by>