



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта	Связывающий реагент из Набора реагентов для колоночного выделения тотальной РНК из культур клеток и тканей млекопитающих RNA-Xtrac plus
Артикул	bn-rxtr6

1.2. Установленные способы применения и нерекомендуемые способы применения

Реагенты и наборы реагентов для лабораторных целей.

1.3. Сведения о производителе или поставщике

Производитель/Поставщик:
ООО «Биомедицинские инновации»
344022, г. Ростов-на-Дону, пер. Крепостной, 183, литер Г, комната 35
Тел.: 8 800 100 60 87
E-mail: mail@bioinn.ru

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

2.1. Классификация вещества

Низкомолекулярные соединения.

2.2. Элементы маркировки



Формулировка опасностей: Общая опасность; пожароопасность.

2.3. Опасность для здоровья

H303 – Может нанести вред при проглатывании.
H226 – Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H320 – Вызывает раздражение глаз.

Меры предосторожности:

P270 – Не ешьте, не пейте, не курите при использовании реагента.

P280 – Используйте защитные аксессуары – маску и перчатки.

P301, P330, P331, P314 – При проглатывании тщательно прополощите рот проточной водой. Не вызывайте рвоту. В случае плохого самочувствия обратитесь к врачу.

P304, P314 – При вдыхании выйдите на свежий воздух. В случае плохого самочувствия обратитесь к врачу.

P305, P351, P338, P314 – При попадании в глаза тщательно промойте их в течение нескольких минут чистой проточной водой. При использовании контактных линз снимите их при первой возможности и продолжайте промывание. В случае плохого самочувствия обратитесь к врачу.

3. ДАННЫЕ О СОСТАВЕ

Высокоочищенная специально подготовленная вода, активная действующая добавка.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание мер первой помощи

Вдыхание

При вдыхании компонентов выйдите на свежий воздух. В случае плохого самочувствия обратитесь к врачу.

Попадание на кожу

Промойте кожу водой.

Попадание в глаза

Тщательно промойте их в течение нескольких минут чистой проточной водой. При использовании контактных линз снимите их при первой возможности и продолжайте промывание.

Проглатывание

Не вызывайте рвоту. Прополощите рот водой. Выпейте большое количество воды. В случае плохого самочувствия обратитесь к врачу.

4.2. Наиболее важные симптомы и проявления

Информация отсутствует.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Информация отсутствует.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТИ

Не использовать вблизи открытого огня и раскаленных предметов.

6. МЕРЫ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Не применимо.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в упаковке производителя. Условия хранения описаны в инструкции, прилагаемой к набору реагентов.

8. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛА

Набор реагентов предназначен для лабораторных целей только для исследовательских работ, выполняемых профессионально подготовленными пользователями.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	Жидкость
Цвет	Бесцветный
Запах	Без запаха
Температура плавления	~0°C
Температура кипения	~100°C
Воспламеняемость	Да
Температура самовозгорания	Не применимо
Взрываемость	Нет
Окислительные свойства	Отсутствуют
Давление паров	Нет данных
Плотность	1.00-1.02 g/mL
Насыпная плотность	Не определялось
Водорастворимость	Полностью смешивается
Значение pH	6.8-7.2
Вязкость	Нет данных

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

Стабильность	Стабилен
Недопустимые условия	Не использовать вблизи открытого огня и раскаленных предметов
Несовместимые материалы	Нет данных
Опасные продукты разложения	Не известно

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полные токсикологические данные отсутствуют.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Не содержит компонентов, рассматриваемых как токсичные для окружающей среды.

13. УТИЛИЗАЦИЯ И/ИЛИ УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ

Не требует специальных условий. Утилизация соответственно с местными нормативами.

14. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Не требует специальных условий транспортировки. Не является опасным при перевозке воздушным транспортом.

ICAO:	IATA:	IMDG:
Не классифицируется как опасное вещество	Не классифицируется как опасное вещество	Не классифицируется как опасное вещество

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Информация, представленная в данном паспорте безопасности, считается точной в рамках современного состояния знаний.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Вышеуказанная информация считается верной, но она должна использоваться только в качестве руководства. Информация в данном паспорте безопасности основана на современном состоянии наших знаний и применима к продукту с учетом соответствующих мер предосторожности.

ООО «Биомедицинские инновации» не несет никакой ответственности за возможные последствия использования данной информации.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта	Активатор лизис-буфера из Набора реагентов для колоночного выделения тотальной РНК из культур клеток и тканей млекопитающих RNA-Xtrac plus
Артикул	bn-rxtr6

1.2. Установленные способы применения и нерекомендуемые способы применения

Реагенты и наборы реагентов для лабораторных целей.

1.3. Сведения о производителе или поставщике

Производитель/Поставщик:
ООО «Биомедицинские инновации»
344022, г. Ростов-на-Дону, пер. Крепостной, 183, литер Г, комната 35
Тел.: 8 800 100 60 87
E-mail: mail@bioinn.ru

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

2.1. Классификация вещества

Низкомолекулярные соединения.

2.2. Элементы маркировки



Формулировка опасностей: Острая токсичность при проглатывании; опасность для здоровья: раздражающее действие для органов дыхания; вещества, вызывающие повреждение/раздражение глаз и кожи; опасность для водной среды; пожароопасность.

2.3. Опасность для здоровья

H226 – Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H301 – Токсично при проглатывании.
H315 – Вызывает раздражение кожи.
H317 – Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H318 – Вызывает серьезные повреждения глаз.

H331 – Токсично при вдыхании.

H373 – Может наносить вред органам (печень, сердце) в результате длительного или многократного воздействия (при проглатывании).

H410 – Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности:

P261 – Избегайте вдыхания паров.

P270 – Не ешьте, не пейте, не курите при использовании реагента.

P273 – Не допускайте попадания в окружающую среду.

P280 – Используйте защитные аксессуары – защитные очки или защитный экран, маску и перчатки.

P301, P310 – При проглатывании немедленно обратитесь в токсикологический центр или к врачу.

P302, P350 – При попадании на кожу тщательно промойте большим количеством воды с мылом.

P304, P314 – При вдыхании выйдите на свежий воздух. В случае плохого самочувствия обратитесь к врачу.

P305, P351, P338 – При попадании в глаза тщательно промойте их в течение нескольких минут чистой проточной водой. При использовании контактных линз снимите их при первой возможности и продолжайте промывание.

3. ДАННЫЕ О СОСТАВЕ

Функциональный агент.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание мер первой помощи

Вдыхание

При вдыхании компонентов выйдите на свежий воздух. В случае плохого самочувствия обратитесь к врачу.

Попадание на кожу

Тщательно промойте большим количеством воды с мылом. При необходимости обратитесь к врачу.

Попадание в глаза

Тщательно промойте их в течение нескольких минут чистой проточной водой. При использовании контактных линз снимите их при первой возможности и продолжайте промывание. При необходимости обратитесь к врачу.

Проглатывание

Не вызывайте рвоту. Прополощите рот водой. Выпейте большое количество воды. Немедленно обратитесь к врачу.

4.2. Наиболее важные симптомы и проявления

Ощущение жжения, кашель, свистящее дыхание, воспаление слизистых оболочек, одышка, головная боль, тошнота, рвота, слабость, потеря сознания, раздражение глаз и кожи, воспаление и отек гортани, спазм, воспаление и отек бронхов и легких. Насколько нам известно, химические, физические и токсикологические свойства не были тщательно исследованы.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

R301, R310 – При проглатывании – немедленно обратитесь в токсикологический центр или к врачу.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТИ

Не допускать нагревания свыше 40°C, не использовать вблизи открытого огня и раскаленных предметов.

6. МЕРЫ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Не допускать нагревания свыше 40°C, не использовать вблизи открытого огня и раскаленных предметов.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в упаковке производителя. Условия хранения описаны в инструкции, прилагаемой к набору реагентов.

Не допускать нагревания свыше 40°C, не использовать вблизи открытого огня и раскаленных предметов.

8. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛА

Набор реагентов предназначен для лабораторных целей только для исследовательских работ, выполняемых профессионально подготовленными пользователями.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	Жидкость
Цвет	Желтоватый
Запах	Зловонный, удушающий
Температура плавления	< -49.99°C
Температура кипения	157°C
Воспламеняемость	Нет данных
Температура самовозгорания	68°C в закрытом сосуде
Взрываемость	Нет
Окислительные свойства	Нет данных
Давление паров	0.76 мбар при 20°C 4.67 мбар при 40°C
Плотность	1.114 g/mL
Насыпная плотность	Не определялось
Водорастворимость	Растворимый
Значение pH	4.5-6
Вязкость	Нет данных

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

Стабильность	Стабилен при рекомендуемых условиях хранения
Недопустимые условия	Высокая температура, открытые источники огня
Несовместимые материалы/ вещества	Металлы, окисляющие вещества
Опасные продукты разложения	Опасные продукты разложения, образующиеся в условиях пожара – оксиды углерода, оксиды серы

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полные токсикологические данные отсутствуют.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

H410 – Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

13. УТИЛИЗАЦИЯ И/ИЛИ УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ

P501 – Утилизируйте отходы в соответствии с местными, национальными и международными правилами (по применимости).

14. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Не требует специальных условий транспортировки. Не является опасным при перевозке воздушным транспортом.

ICAO:	IATA:	IMDG:
Не классифицируется как опасное вещество	Не классифицируется как опасное вещество	Не классифицируется как опасное вещество

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Информация, представленная в данном паспорте безопасности, считается точной в рамках современного состояния знаний.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Вышеуказанная информация считается верной, но она должна использоваться только в качестве руководства. Информация в данном паспорте безопасности основана на современном состоянии наших знаний и применима к продукту с учетом соответствующих мер предосторожности.

ООО «Биомедицинские инновации» не несет никакой ответственности за возможные последствия использования данной информации.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта Элюирующий раствор
из Набора реагентов для колоночного выделения
тотальной РНК из культур клеток и тканей
млекопитающих RNA-Xtrac plus
bn-rxtr6

Артикул

1.2. Установленные способы применения и нерекомендуемые способы применения

Реагенты и наборы реагентов для лабораторных целей.

1.3. Сведения о производителе или поставщике

Производитель/Поставщик:
ООО «Биомедицинские инновации»
344022, г. Ростов-на-Дону, пер. Крепостной, 183, литер Г, комната 35
Тел.: 8 800 100 60 87
E-mail: mail@bioinn.ru

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

2.1. Классификация вещества

Низкомолекулярные соединения, ионы.

2.2. Элементы маркировки

Не применимо.

2.3. Опасность для здоровья

Не классифицируется как опасное вещество.

Меры предосторожности:

P270 – Не ешьте, не пейте, не курите при использовании реагента.

3. ДАННЫЕ О СОСТАВЕ

Высокоочищенная специально подготовленная вода, смесь солей.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание мер первой помощи

Вдыхание

При вдыхании компонентов выйдите на свежий воздух.

Попадание на кожу

Тщательно промойте кожу проточной водой.

Попадание в глаза

Промойте водой в качестве меры предосторожности.

Проглатывание

Прополощите рот водой. Выпейте большое количество воды.

4.2. Наиболее важные симптомы и проявления

Информация отсутствует.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Информация отсутствует.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТИ

Не применимо.

6. МЕРЫ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Не применимо.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в упаковке производителя. Условия хранения описаны в инструкции, прилагаемой к набору реагентов.

8. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛА

Набор реагентов предназначен для лабораторных целей только для исследовательских работ, выполняемых профессионально подготовленными пользователями.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	Жидкость
Цвет	Бесцветный
Запах	Без запаха
Температура плавления	~0°C
Температура кипения	~100°C
Воспламеняемость	Нет
Температура самовозгорания	Не применимо
Взрываемость	Нет
Окислительные свойства	Отсутствуют
Давление паров	Нет данных
Плотность	1.00-1.02 g/mL
Насыпная плотность	Не определялось
Водорастворимость	Полностью смешивается
Значение pH	6.8-7.2
Вязкость	Нет данных

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

Стабильность	Стабилен
Недопустимые условия	Нет данных
Несовместимые материалы	Нет данных
Опасные продукты разложения	Не известно

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полные токсикологические данные отсутствуют.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Не содержит компонентов, рассматриваемых как токсичные для окружающей среды.

13. УТИЛИЗАЦИЯ И/ИЛИ УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ

Не требует специальных условий. Утилизация соответственно с местными нормативами.

14. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Не требует специальных условий транспортировки. Не является опасным при перевозке воздушным транспортом.

ICAO:	IATA:	IMDG:
Не классифицируется как опасное вещество	Не классифицируется как опасное вещество	Не классифицируется как опасное вещество

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Информация, представленная в данном паспорте безопасности, считается точной в рамках современного состояния знаний.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Вышеуказанная информация считается верной, но она должна использоваться только в качестве руководства. Информация в данном паспорте безопасности основана на современном состоянии наших знаний и применима к продукту с учетом соответствующих мер предосторожности.

ООО «Биомедицинские инновации» не несет никакой ответственности за возможные последствия использования данной информации.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта Лизис-буфер
из Набора реагентов для колоночного выделения
тотальной РНК из культур клеток и тканей
млекопитающих RNA-Xtrac plus
bn-rxtr6

Артикул

1.2. Установленные способы применения и нерекомендуемые способы применения

Реагенты и наборы реагентов для лабораторных целей.

1.3. Сведения о производителе или поставщике

Производитель/Поставщик:
ООО «Биомедицинские инновации»
344022, г. Ростов-на-Дону, пер. Крепостной, 183, литер Г, комната 35
Тел.: 8 800 100 60 87
E-mail: mail@bioinn.ru

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

2.1. Классификация вещества

Низкомолекулярные соединения, ионы.

2.2. Элементы маркировки



Формулировка опасностей: Общая опасность; острая токсичность при проглатывании; опасность для здоровья: раздражающее действие для органов дыхания.

2.3. Опасность для здоровья

H315 – При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319 – При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H302 – Вредно при проглатывании.
H335 – Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Меры предосторожности:

P261 – Избегайте вдыхания.

P264 – Тщательно промойте кожу после попадания на нее реагента. При необходимости обратитесь к врачу.

P270 – Не ешьте, не пейте, не курите при использовании реагента.

P280 – Используйте защитные аксессуары – маску и перчатки.

P301, P330, P331, P310 – При проглатывании тщательно прополощите рот проточной водой. Не вызывайте рвоту. Немедленно обратитесь в токсикологический центр к врачу.

P304, P314 – При вдыхании выйдите на свежий воздух. В случае плохого самочувствия обратитесь к врачу.

P305, P351, P338, P315 – При попадании в глаза тщательно промойте их в течение нескольких минут чистой проточной водой. При использовании контактных линз снимите их при первой возможности и продолжайте промывание. Немедленно обратитесь к врачу.

P302, P352 – При попадании на кожу промойте большим количеством воды с мылом.

P273 – Избегайте попадания в окружающую среду.

3. ДАННЫЕ О СОСТАВЕ

Высокоочищенная специально подготовленная вода, АПАВ, комплексообразователь, активные добавки.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание мер первой помощи

Вдыхание

При вдыхании компонентов выйдите на свежий воздух. В случае плохого самочувствия обратитесь к врачу.

Попадание на кожу

Тщательно промойте кожу с мылом.

Попадание в глаза

Промойте большим количеством воды. Немедленно обратитесь к врачу.

Проглатывание

Не вызывайте рвоту. Прополощите рот водой. Выпейте большое количество воды. Немедленно обратитесь в токсикологический центр к врачу.

4.2. Наиболее важные симптомы и проявления

Вызывает раздражение при попадании на кожу; вызывает раздражение при попадании в глаза; может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Информация отсутствует.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТИ

Не распылять вблизи открытого огня и раскаленных предметов.

6. МЕРЫ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Не применимо.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в упаковке производителя. Условия хранения описаны в инструкции, прилагаемой к набору реагентов.

8. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛА

Набор реагентов предназначен для лабораторных целей только для исследовательских работ, выполняемых профессионально подготовленными пользователями.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	Жидкость
Цвет	Бесцветный
Запах	Без запаха
Температура плавления	~0°C
Температура кипения	~100°C
Воспламеняемость	Нет
Температура самовозгорания	Не применимо
Взрываемость	Нет
Окислительные свойства	Отсутствуют
Давление паров	Нет данных
Плотность	1.00-1.02 g/mL
Насыпная плотность	Не определялось
Водорастворимость	Полностью смешивается
Значение pH	6
Вязкость	Нет данных

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

Стабильность	Стабилен
Недопустимые условия	Нет данных
Несовместимые материалы	Нет данных
Опасные продукты разложения	Не известно

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полные токсикологические данные отсутствуют.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Не допускать выброса в окружающую среду.

13. УТИЛИЗАЦИЯ И/ИЛИ УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ

P501 – Утилизируйте отходы в соответствии с местными, национальными и международными правилами (по применимости).

14. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Не требует специальных условий транспортировки. Не является опасным при перевозке воздушным транспортом.

ICAO:	IATA:	IMDG:
Не классифицируется как опасное вещество	Не классифицируется как опасное вещество	Не классифицируется как опасное вещество

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Информация, представленная в данном паспорте безопасности, считается точной в рамках современного состояния знаний.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Вышеуказанная информация считается верной, но она должна использоваться только в качестве руководства. Информация в данном паспорте безопасности основана на современном состоянии наших знаний и применима к продукту с учетом соответствующих мер предосторожности.

ООО «Биомедицинские инновации» не несет никакой ответственности за возможные последствия использования данной информации.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта Стабилизатор РНК для электрофореза из Набора реагентов для колоночного выделения тотальной РНК из культур клеток и тканей млекопитающих RNA-Xtrac plus bn-rxtr6

Артикул

1.2. Установленные способы применения и нерекомендуемые способы применения

Реагенты и набора реагентов для лабораторных целей.

1.3. Сведения о производителе или поставщике

Производитель/Поставщик:
ООО «Биомедицинские инновации»
344022, г. Ростов-на-Дону, пер. Крепостной, 183, литер Г, комната 35
Тел.: 8 800 100 60 87
E-mail: mail@bioinn.ru

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

2.1. Классификация вещества

Низкомолекулярные соединения.

2.2. Элементы маркировки



Формулировка опасностей: Опасность для здоровья: раздражающее действие для органов дыхания.

2.3. Опасность для здоровья

H351 – Предположительно вызывает рак.
H360D – Может нанести вред нерожденному ребенку.
H373 – Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия (при проглатывании).

Меры предосторожности:

P201 – Перед использованием получите специальные инструкции.

P260 – Не вдыхайте пары вещества.

P270 – Не ешьте, не пейте, не курите при использовании реагента.

P280 – Используйте защитные аксессуары – защитные очки или защитный экран, маску и перчатки.

P308, P313 – В случае воздействия или беспокойности обратиться к врачу.

P301, P330, P331, P313 – При проглатывании тщательно прополощите рот проточной водой. Не вызывайте рвоту. Обратитесь к врачу.

P304, P314 – При вдыхании выйдите на свежий воздух. В случае плохого самочувствия обратитесь к врачу.

P305, P351, P338 – При попадании в глаза тщательно промойте их в течение нескольких минут чистой проточной водой. При использовании контактных линз снимите их при первой возможности и продолжайте промывание.

3. ДАННЫЕ О СОСТАВЕ

Формаид.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание мер первой помощи

Вдыхание

При вдыхании компонентов выйдите на свежий воздух. В случае плохого самочувствия обратитесь к врачу.

Попадание на кожу

Тщательно промойте кожу водой с мылом.

Попадание в глаза

Промойте большим количеством воды в качестве меры предосторожности.

Проглатывание

Не вызывайте рвоту. Прополощите рот водой. Выпейте большое количество воды. Обратитесь к врачу.

4.2. Наиболее важные симптомы и проявления

Информация отсутствует.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Информация отсутствует.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТИ

Не использовать вблизи открытого огня и раскаленных предметов.

6. МЕРЫ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Не применимо.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в упаковке производителя. Условия хранения описаны в инструкции, прилагаемой к набору реагентов.

8. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛА

Набор реагентов предназначен для лабораторных целей только для исследовательских работ, выполняемых профессионально подготовленными пользователями.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	Жидкость
Цвет	Бесцветный
Запах	Запах аммиака
Температура плавления	2-3°C
Температура кипения	210°C
Воспламеняемость	175°C
Температура самовозгорания	Не применимо
Взрываемость	Нет
Окислительные свойства	Отсутствуют
Давление паров	Нет данных
Плотность	1.134 g/cm ³
Насыпная плотность	Не определялось
Водорастворимость	Полностью смешивается
Значение pH	6.8 (деионизованный, при 0.5 М в воде)
Вязкость	Нет данных

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

Стабильность	Стабилен
Недопустимые условия	Воздействие высоких температур
Несовместимые материалы/ вещества	Основания, окисляющие вещества, перекись водорода, йод, пиридин, оксиды серы
Опасные продукты разложения	Опасные продукты разложения, образующиеся в условиях пожара – оксиды углерода, оксиды азота

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полные токсикологические данные отсутствуют.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Токсично для водных организмов.

13. УТИЛИЗАЦИЯ И/ИЛИ УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ

P501 – Утилизируйте отходы в соответствии с местными, национальными и международными правилами (по применимости).

14. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Не требует специальных условий транспортировки. Не является опасным при перевозке воздушным транспортом.

ICAO:	IATA:	IMDG:
Не классифицируется как опасное вещество	Не классифицируется как опасное вещество	Не классифицируется как опасное вещество

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Информация, представленная в данном паспорте безопасности, считается точной в рамках современного состояния знаний.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Вышеуказанная информация считается верной, но она должна использоваться только в качестве руководства. Информация в данном паспорте безопасности основана на современном состоянии наших знаний и применима к продукту с учетом соответствующих мер предосторожности.

ООО «Биомедицинские инновации» не несет никакой ответственности за возможные последствия использования данной информации.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта Промывочный буфер 1
из Набора реагентов для колоночного выделения
тотальной РНК из культур клеток и тканей
млекопитающих RNA-Xtrac plus
Артикул bn-rxtr6

1.2. Установленные способы применения и нерекомендуемые способы применения

Реагенты и наборы реагентов для лабораторных целей.

1.3. Сведения о производителе или поставщике

Производитель/Поставщик:
ООО «Биомедицинские инновации»
344022, г. Ростов-на-Дону, пер. Крепостной, 183, литер Г, комната 35
Тел.: 8 800 100 60 87
E-mail: mail@bioinn.ru

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

2.1. Классификация вещества

Низкомолекулярные соединения, ионы.

2.2. Элементы маркировки



Формулировка опасностей: Общая опасность.

2.3. Опасность для здоровья

H302 – Опасно при проглатывании.
H313 – Может нанести вред при контакте с кожей.
H320 – Вызывает раздражение глаз.

Меры предосторожности:

P264 – Тщательно промойте кожу после попадания на нее реагента.

P270 – Не ешьте, не пейте, не курите при использовании реагента.

P280 – Используйте защитные аксессуары – маску и перчатки.

P301, P330, P331, P313 – При проглатывании тщательно прополощите рот проточной водой. Не вызывайте рвоту. Обратитесь к врачу.

P304, P314 – При вдыхании выйдите на свежий воздух. В случае плохого самочувствия обратитесь к врачу.

P305, P351, P338, P313 – При попадании в глаза тщательно промойте их в течение нескольких минут чистой проточной водой. При использовании контактных линз снимите их при первой возможности и продолжайте промывание. Обратитесь к врачу.

3. ДАННЫЕ О СОСТАВЕ

Высокоочищенная специально подготовленная вода, хаотропный агент, комплексобразователь, трис(гидроксиметил)аминометан гидрохлорид.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание мер первой помощи

Вдыхание

При вдыхании компонентов выйдите на свежий воздух. В случае плохого самочувствия обратитесь к врачу.

Попадание на кожу

Тщательно промойте кожу.

Попадание в глаза

Промойте большим количеством воды. При использовании контактных линз снимите их при первой возможности и продолжайте промывание. Обратитесь к врачу.

Проглатывание

Не вызывайте рвоту. Прополощите рот водой. Выпейте большое количество воды. Обратитесь к врачу.

4.2. Наиболее важные симптомы и проявления

Информация отсутствует.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Информация отсутствует.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТИ

Не применимо.

6. МЕРЫ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Не применимо.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в упаковке производителя. Условия хранения описаны в инструкции, прилагаемой к набору реагентов.

8. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛА

Набор реагентов предназначен для лабораторных целей только для исследовательских работ, выполняемых профессионально подготовленными пользователями.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	Жидкость
Цвет	Бесцветный
Запах	Без запаха
Температура плавления	~0°C
Температура кипения	~100°C
Воспламеняемость	Нет
Температура самовозгорания	Не применимо
Взрываемость	Нет
Окислительные свойства	Отсутствуют
Давление паров	Нет данных
Плотность	1.00-1.02 g/mL
Насыпная плотность	Не определялось
Водорастворимость	Полностью смешивается
Значение pH	5
Вязкость	Нет данных

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

Стабильность	Стабилен
Недопустимые условия	Нет данных
Несовместимые материалы	Нет данных
Опасные продукты разложения	Не известно

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полные токсикологические данные отсутствуют.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Не содержит компонентов, рассматриваемых как токсичные для окружающей среды.

13. УТИЛИЗАЦИЯ И/ИЛИ УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ

Не требует специальных условий. Утилизация соответственно с местными нормативами.

14. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Не требует специальных условий транспортировки. Не является опасным при перевозке воздушным транспортом.

ICAO:	IATA:	IMDG:
Не классифицируется как опасное вещество	Не классифицируется как опасное вещество	Не классифицируется как опасное вещество

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Информация, представленная в данном паспорте безопасности, считается точной в рамках современного состояния знаний.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Вышеуказанная информация считается верной, но она должна использоваться только в качестве руководства. Информация в данном паспорте безопасности основана на современном состоянии наших знаний и применима к продукту с учетом соответствующих мер предосторожности.

ООО «Биомедицинские инновации» не несет никакой ответственности за возможные последствия использования данной информации.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта	Промывочный буфер 2 из Набора реагентов для колоночного выделения тотальной РНК из культур клеток и тканей млекопитающих RNA-Xtrac plus
Артикул	bn-rxtr6

1.2. Установленные способы применения и нерекомендуемые способы применения

Реагенты и наборы реагентов для лабораторных целей.

1.3. Сведения о производителе или поставщике

Производитель/Поставщик:
ООО «Биомедицинские инновации»
344022, г. Ростов-на-Дону, пер. Крепостной, 183, литер Г, комната 35
Тел.: 8 800 100 60 87
E-mail: mail@bioinn.ru

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

2.1. Классификация вещества

Низкомолекулярные соединения, ионы.

2.2. Элементы маркировки



Формулировка опасностей: Общая опасность; пожароопасность.

2.3. Опасность для здоровья

H302 – Опасно при проглатывании.
H320 – Вызывает раздражение глаз.

Меры предосторожности:

P270 – Не ешьте, не пейте, не курите при использовании реагента.

P280 – Используйте защитные аксессуары – маску и перчатки.

P301, P330, P331, P315 – При проглатывании тщательно прополощите рот проточной водой. Не вызывайте рвоту. Немедленно обратитесь к врачу.

P304, P314 – При вдыхании выйдите на свежий воздух. В случае плохого самочувствия обратитесь к врачу.

P305, P351, P338, P313 – При попадании в глаза тщательно промойте их в течение нескольких минут чистой проточной водой. При использовании контактных линз снимите их при первой возможности и продолжайте промывание. Обратитесь к врачу.

3. ДАННЫЕ О СОСТАВЕ

Высокоочищенная специально подготовленная вода, активная добавка, трис(гидроксиметил)аминометан гидрохлорид.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание мер первой помощи

Вдыхание

При вдыхании компонентов выйдите на свежий воздух. В случае плохого самочувствия обратитесь к врачу.

Попадание на кожу

Тщательно промойте кожу.

Попадание в глаза

Промойте большим количеством воды. При использовании контактных линз снимите их при первой возможности и продолжайте промывание. Обратитесь к врачу.

Проглатывание

Не вызывайте рвоту. Прополощите рот водой. Выпейте большое количество воды. Немедленно обратитесь к врачу.

4.2. Наиболее важные симптомы и проявления

Информация отсутствует.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Информация отсутствует.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТИ

Не использовать вблизи открытого огня и раскаленных предметов.

6. МЕРЫ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Не применимо.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в упаковке производителя. Условия хранения описаны в инструкции, прилагаемой к набору реагентов.

8. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛА

Набор реагентов предназначен для лабораторных целей только для исследовательских работ, выполняемых профессионально подготовленными пользователями.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	Жидкость
Цвет	Бесцветный
Запах	Без запаха
Температура плавления	~0°C
Температура кипения	~100°C
Воспламеняемость	Да
Температура самовозгорания	Не применимо
Взрываемость	Нет
Окислительные свойства	Отсутствуют
Давление паров	Нет данных
Плотность	1.00-1.02 g/mL
Насыпная плотность	Не определялось
Водорастворимость	Полностью смешивается
Значение pH	5
Вязкость	Нет данных

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

Стабильность	Стабилен
Недопустимые условия	Не использовать вблизи открытого огня и раскаленных предметов
Несовместимые материалы	Нет данных
Опасные продукты разложения	Не известно

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полные токсикологические данные отсутствуют.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Не содержит компонентов, рассматриваемых как токсичные для окружающей среды.

13. УТИЛИЗАЦИЯ И/ИЛИ УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ

Не требует специальных условий. Утилизация соответственно с местными нормативами.

14. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Не требует специальных условий транспортировки. Не является опасным при перевозке воздушным транспортом.

ICAO:	IATA:	IMDG:
Не классифицируется как опасное вещество	Не классифицируется как опасное вещество	Не классифицируется как опасное вещество

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Информация, представленная в данном паспорте безопасности, считается точной в рамках современного состояния знаний.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Вышеуказанная информация считается верной, но она должна использоваться только в качестве руководства. Информация в данном паспорте безопасности основана на современном состоянии наших знаний и применима к продукту с учетом соответствующих мер предосторожности.

ООО «Биомедицинские инновации» не несет никакой ответственности за возможные последствия использования данной информации.