

## **Фрагментированная геномная ДНК из клеточной линии человека Raji**

Кат. #	Состав	Количество
NA102	Фрагментированная геномная ДНК из клеточной линии человека Raji, 100 мкг/мл	10 мкг, 100 мкл

**Хранение:** -20°C

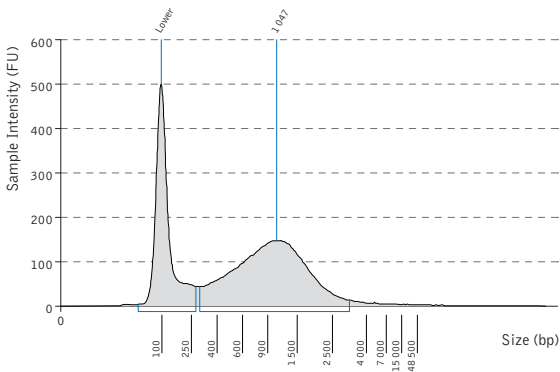
**Транспортировка:** при комнатной температуре.

**Срок хранения:** при соблюдении условий хранения и транспортировки - 1 год со дня поставки.

Геномная ДНК выделена из культуры клеток человека линии Raji (мужские лимфобластоподобные клетки из лимфомы Беркитта), фрагментирована ультразвуком и растворена в концентрации 100 мкг/мл в 10 мМ Трис-НСI буфере (рН 8,0), содержащем 1 мМ ЭДТА. Препарат не содержит нуклеаз и ДНК из микоплазмы. Рекомендуется в качестве контроля при проведении ПЦР с детекцией в реальном времени. Только для лабораторного применения.

### **Характеристика препарата:**

- Средняя длина фрагментов ДНК около 1000 пар нуклеотидов.
- Соотношение A260/A280 составляет 1.75-1.95; соотношение A260/A230  $\geq 2$ .



**Электрофореграмма в капилляре Genomic DNA ScreenTape.**  
*Анализ геномной ДНК на Agilent 2200 TapeStation.*  
Пик около 100 п.н. (отмеченный как 'Lower') соответствует ДНК маркеру.



## Продукты и услуги компании Евроген

**P** – продукты

**S** – услуги

### Молекулярная биология

Выделение и очистка нуклеиновых кислот, маркеры длин ДНК **P**

ПЦР, синтез кДНК и RACE **P S**

Клонирование ДНК **P S**

Нормализация кДНК **P S**

Учебные наборы **P**

Синтез олигонуклеотидов и секвенирование **S**

Секвенирование следующего поколения (NGS) **S**

Синтез генов и направленный мутагенез **S**

Приготовление библиотек кДНК **S**

Сложные сервисы **S**

Техническая поддержка: [customer-support@evrogen.ru](mailto:customer-support@evrogen.ru)

### Клеточная биология

Флуоресцентные белки **P**

Генетически-кодируемые сенсоры и фотосенсибилизаторы **P**

Антитела против флуоресцентных белков **P**

Временная трансфекция и создание стабильно трансфицированных клеточных линий **S**

Конструирование лентивирусных частиц **S**

Лентивирусные конструкции для РНК-интерференции **S**

Техническая поддержка: [customer-support@evrogen.ru](mailto:customer-support@evrogen.ru)

### Молекулярная медицина

Наборы для детекции мутаций в протоонкогенах **P**

Услуги в области молекулярной онкологии **S**

Техническая поддержка: [md-support@evrogen.ru](mailto:md-support@evrogen.ru)

Подробную информацию о наших продуктах и сервисах можно получить на сайте [www.evrogen.ru](http://www.evrogen.ru)

ЗАО Евроген

Москва 117997

ул. Миклухо-Маклая 16/10, корпус 70 (Технопарк ИБХ)

Тел.: +7 (495) 988-4083

Факс: +7 (495) 988-4085

[www.evrogen.ru](http://www.evrogen.ru)

[order@evrogen.ru](mailto:order@evrogen.ru)