

## **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

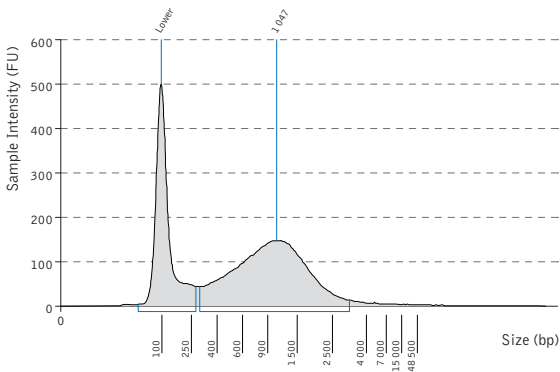
**Транспортировка:** при комнатной температуре.

**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

### Молекулярная биология

Наборы для выделения и очистки нуклеиновых кислот **P** >>>

Маркеры длин ДНК **P** >>>

Реактивы для ПЦР и ПЦР-РВ **P** >>>

Приготовление библиотек кДНК **P** >>> **S** >>>

Синтез кДНК и RACE **P** >>> **S** >>>

Клонирование ДНК **P** >>> **S** >>>

Нормализация кДНК **P** >>> **S** >>>

Практикум по геной инженерии **P** >>>

Синтез олигонуклеотидов и зондов **S** >>>

Секвенирование по Сэнгеру **S** >>>

Секвенирование следующего поколения (NGS) **S** >>>

Синтез генов **S** >>>

Сайт-направленный мутагенез **S** >>>

*Техническая поддержка: customer-support@evrogen.ru*

**P** >>> – ссылка на страницу ПРОДУКТА

**S** >>> – ссылка на страницу УСЛУГИ

### Клеточная биология

Выявление микоплазменной контаминации **P** >>>

Флуоресцентные белки **P** >>>

Генетически-кодируемые сенсоры и фотосенсибилизаторы **P** >>>

Антитела против флуоресцентных белков **P** >>>

Временная трансфекция клеточных линий **S** >>>

Конструирование и сборка лентивирусных частиц **S** >>>

Создание стабильно трансфицированных клеточных линий **S** >>>

*Техническая поддержка: customer-support@evrogen.ru*

### Молекулярно-генетические исследования

Исследования в области молекулярной онкологии и генетики наследственных заболеваний **S** >>>

*Техническая поддержка: oncology@evrogen.ru*

Евроген

Москва 117997

ул. Миклухо-Маклая 16/10, корп. 15

Тел.: +7 (495) 988-4083

Факс: +7 (495) 988-4085

www.evrogen.ru

order@evrogen.ru