

## **Геномная ДНК из клеточной линии человека Raji**

Версия 02 от 15 октября 2021 г.

Кат. #	Состав	Количество
NA101	Геномная ДНК из клеточной линии человека Raji, 100 мкг/мл	10 мкг, 100 мкл

**Хранение:** -20 или +4 °С.

**Транспортировка:** при комнатной температуре.

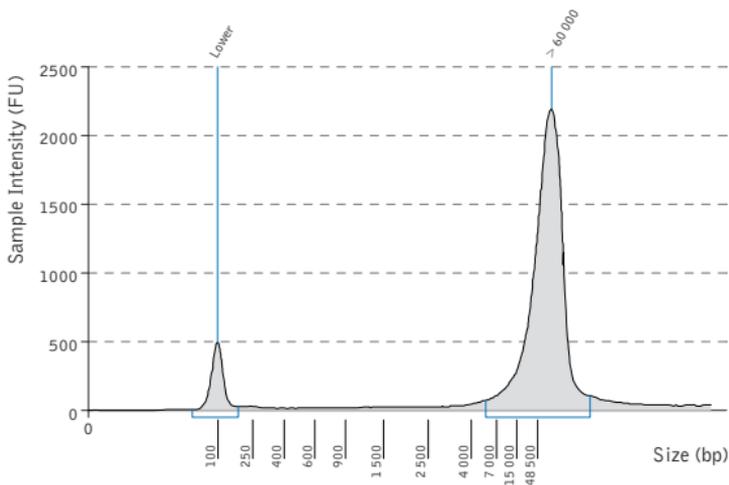
**Срок хранения:** при соблюдении условий хранения и транспортировки – 1 год со дня поставки.

Допускается однократное замораживание (повторные циклы заморозки-разморозки приводят к разрыву геномной ДНК). При получении рекомендуется разаликвотировать ДНК и хранить при -20 °С в течение срока годности. После разморозки аликвоты хранить при +4 °С в течение 3 месяцев.

Геномная ДНК выделена из культуры клеток человека линии Raji (мужские лимфобластоподобные клетки из лимфомы Беркитта) и растворена в концентрации 100 мкг/мл в 10 мМ Трис-НСl буфере (рН 8.0), содержащем 1 мМ ЭДТА. Препарат не содержит нуклеаз и ДНК из микоплазмы. Рекомендуется в качестве контроля при проведении ПЦР, Саузерн-блот гибридизации или конструирования геномных ДНК-библиотек. Только для научно-исследовательских целей.

## Основные характеристики

- Средняя длина фрагментов ДНК около 60 000 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.

ЗАО Евrogen  
Москва 117997  
ул. Миклухо-Маклая 16/10, корпус 15  
Тел.: +7 (495) 784-7084  
order@evrogen.ru  
www.evrogen.ru