

## Геномная ДНК крысы из клеточной линии С6

Кат. # NA201

Версия 2 от 17 февраля 2025 г.

Геномная ДНК выделена из культуры клеток крысы линии С6 (глиома) и растворена до 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 использования в научно-исследовательских целях.**

### Состав

Кат.#	Состав	Количество
NA201	Геномная ДНК крысы (линия С6), 100 мкг/мл	10 мкг, 100 мкл

### Условия хранения и транспортировки

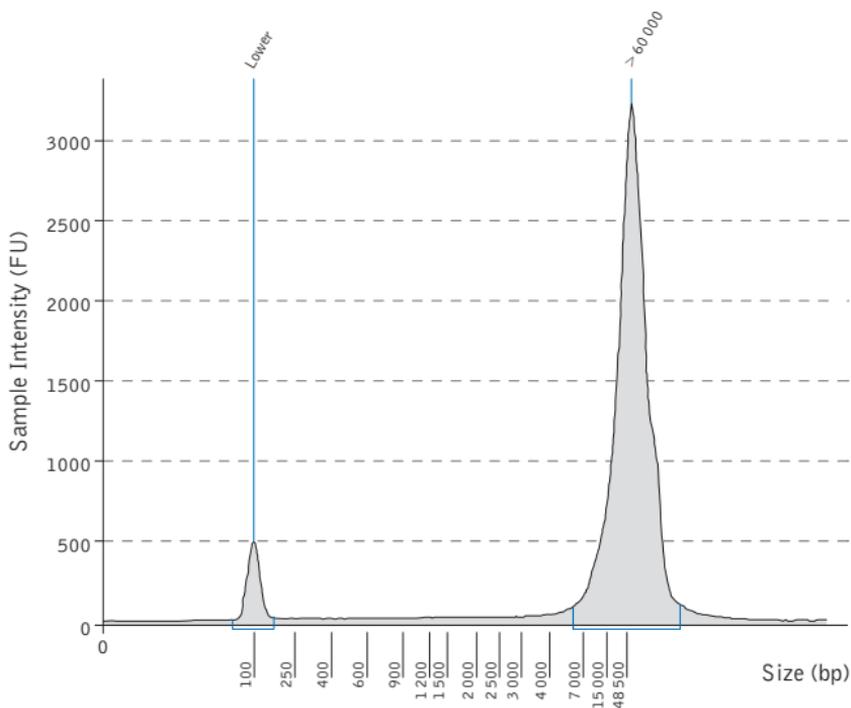
**Хранение и транспортировка:**  $-20^{\circ}\text{C}$ , допустимо хранение при  $+4^{\circ}\text{C}$  не более 3-х месяцев.

**Срок годности:** 12 месяцев с даты поставки при соблюдении условий хранения и транспортировки.

Допускается однократное замораживание (повторные циклы заморозки-разморозки приводят к разрыву геномной ДНК), при получении рекомендуется разаликвотировать ДНК.

## Преимущества

- 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.