

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

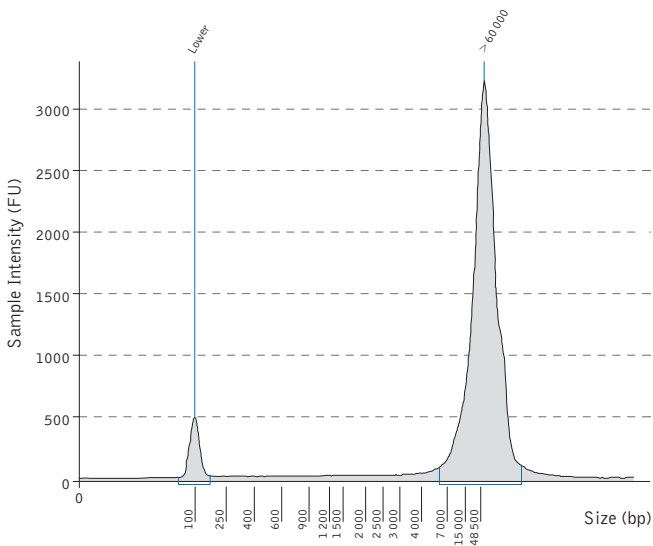
Хранение и транспортировка: -20°C , допустимо хранение при $+4^{\circ}\text{C}$ не более 3-х месяцев.

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