

Геномная ДНК из клеточной линии человека Raji

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

Хранение: +4°C

Возможно однократное замораживание для последующего длительного хранения при -20°C.

- ▶ Многократное замораживание-оттаивание приводит к разрыву геномной ДНК.

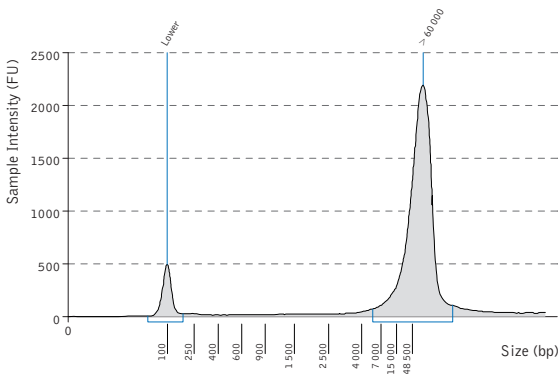
Транспортировка: при комнатной температуре.

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) 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, Саузерн-блот гибридизации или конструирования геномных ДНК-библиотек. Только для лабораторного применения.

Характеристика препарата:

- 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.

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

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

Молекулярная медицина

Наборы для детекции мутаций в протоонкогенах **P**

Услуги в области молекулярной онкологии **S**

Техническая поддержка: md-support@evrogen.ru

Подробную информацию о наших продуктах и сервисах можно получить на сайте 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

order@evrogen.ru