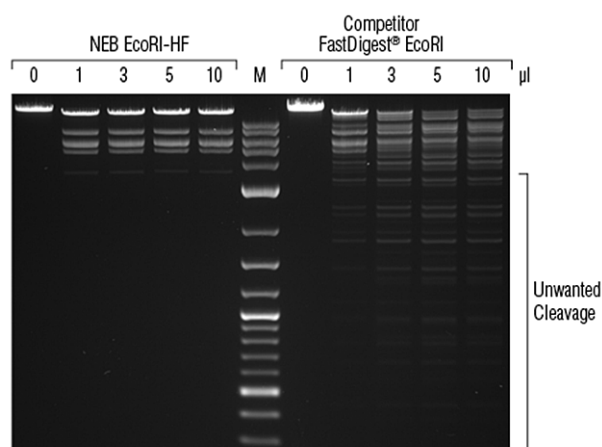


Для поиска и заказа продукции **NEB** на нашем сайте www.dia-m.ru перейдите в раздел [Химические реактивы на заказ/NEB](#), произведите поиск и оставьте свой заказ в окне заказа. Там же можно скачать прайс-лист **NEB**, цены указаны на условиях склада Москва; ежемесячные поставки.

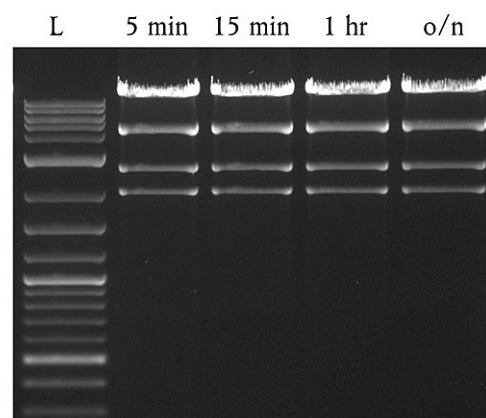
Эндонуклеазы рестрикции

New England Biolabs (NEB) – лидер в производстве рестриктаз. Более 40 лет назад **NEB** впервые в мире поставила производство ферментов рестрикции на коммерческую основу, тем самым обеспечив исследователей набором ключевых инструментов и внося неоценимый вклад в развитие биотехнологии на ранних этапах. Сегодня **NEB** это:

- самый широкий выбор рестриктаз на рынке – 276 видов;
- более 200 рестриктаз имеют 100% активность в буфере **CutSmart Buffer**;
- рестриктазы **High-Fidelity (HF)** имеют ту же специфичность, что и их стандартные аналоги, но позволяют достигать максимальной производительности в более широком диапазоне условий (объем реакционной смеси, время инкубации, совместимость буферов и пр.). Благодаря аминокислотным заменам рестриктазы **HF** имеют сильно сниженную неспецифическую активность.
- мастер-миксы **RE-Mix** рестриктаз с буфером и краской для нанесения на гель очень удобны – вам нужно просто добавить исследуемый образец ДНК;
- все рестриктазы проходят тестирование на качество, обеспечивая высокую степень точности рестрикции.



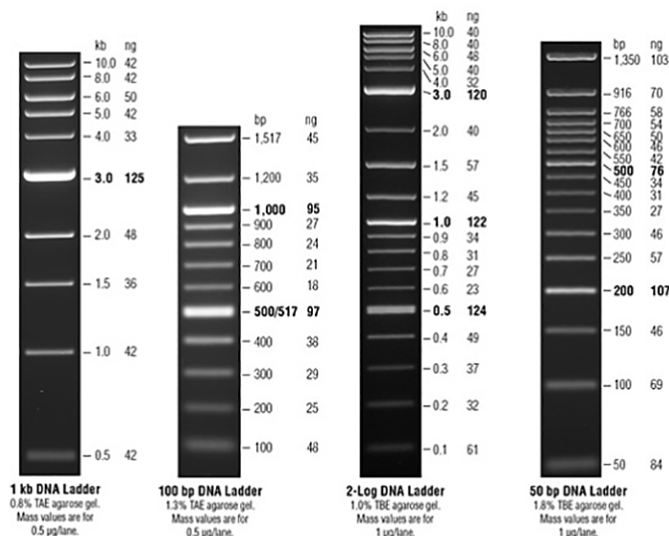
EcoRI-HF (#R3101) не проявляет неспецифической активности при длительной (на ночь) рестрикции даже при большой концентрации. Реакционная смесь объемом 50 мкл содержала 1 мкг ДНК бактериофага λ и количество фермента, указанное на рисунке. Смесь инкубировали при 37 °C ночь. **M** – маркер **DNA Ladder** (# N3232).



Рестриктазы **HF** не проявляют неспецифической активности как при 5-минутной (5 мин), так и при длительной (на ночь, o/n) рестрикции. ДНК плазмиды **pXba** была обработана **EcoRV-HF REMix** согласно рекомендованному протоколу. **L** – маркер **TriDye 2-Log** (0,1-10 т.п.н.) (#N3270).

Москва ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru

Маркеры молекулярного веса ДНК

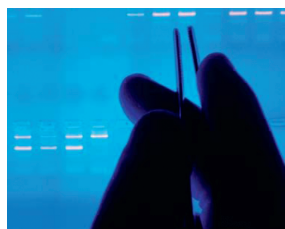
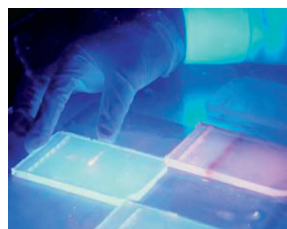


N3239S	Маркер мол. массы Quick-Load 1 kb Extend DNA, 0,5–48,5 тыс. п.н., 13 фрагментов, NEB, 1,25 мл
N0469S	Маркер мол. массы Quick-Load 2-Log DNA, 100-10000 п.н., 19 фрагментов, NEB, 1,25мл
N0473S	Маркер мол. массы Quick-Load 50 bp DNA, 50-1350, 17 фрагментов, NEB, 1,25 мл
N0474S	Маркер мол. массы Quick-Load Low Molecular Weight DNA, 25-766 п.н., 11 фрагментов, NEB, 1,25 мл

Маркеры молекулярного веса **NEB** вы можете посмотреть на сайте www.dia-m.ru в разделе [Химические реактивы](#) / [Наборы и компоненты](#) / [Наборы, ферменты, смеси мол биологии](#) / [NEB](#).

Другие разделы NEB

- Амплификация и ПЦР.
- Молекулярное клонирование и модификации ДНК.
- Генная экспрессия и эпигенетика.
- Работа с РНК.
- Экспрессия и очистка белков.
- Гликобиология и модификация белков.
- Реактивы **NEBNext** для подготовки библиотек для **NGS**.



Диаэм также предлагает 16 видов агароз для любых задач в молекулярной биологии:

- аналитический и препаративный электрофорез НК;
- пульс-электрофорез, блоттинг;
- разделение больших фрагментов до 23 тыс.п.н.;
- электрофорез белков, иммуноэлектрофорез, радиальная иммунодиффузия;
- разделение малых фрагментов от 50 п.н.

- 1929 Агароза стандартная D1, низкий ЕЕО 0,05-0,13
- 8019 Агароза стандартная D1, средний ЕЕО 0,16-0,19
- 1928 Агароза стандартная D1, высокий ЕЕО 0,23-0,26
- 8017 Агароза стандартная D1, низкий ЕЕО 0,05-0,13, Genetic Quality Tested
- 8034 Агароза стандартная D2, низкий ЕЕО менее 0,14, повыш. тем-ра гелеобразования
- 8045 Агароза стандартная D5, низкий ЕЕО менее 0,12, повышенная прочность геля
- 8090 Агароза стандартная FP DNA, низкий ЕЕО менее 0,13, для ДНК-фингерпринтирования
- 1926 Агароза LM, с низкой температурой плавления
- 1925 Агароза LM, с низкой температурой плавления, Genetic Quality Tested

- 1927 Агароза E, для рутинного электрофореза
- 1924 Агароза LM Sieve, с низкой температурой плавления, Genetic Quality Tested
- 8093 Агароза Novagel, с низкой температурой плавления, Genetic Quality Tested
- 8075 Агароза MS-4, Molecular Screening, повыш. четкость разделения фрагментов менее 500 п.н.
- 8001 Агароза MS-6, Molecular Screening, повыш. четкость разделения фрагментов 150-750 п.н.
- 8065 Агароза MS-8, Molecular Screening, повыш. четкость разделения фрагментов менее 1200 п.н.
- 8067 Агароза MS-12, Molecular Screening, повыш. четкость разделения фрагментов 50-1500 п.н.

Подробные спецификации, каталоги и заказ продукции на сайте
www.dia-m.ru