

**Клонинг Фасилити**

Территория инновационного центра Сколково,  
улица Нобеля, дом 7, эт 2, пом. №39 рм №1  
Москва, 121205



orders@cloning.tech

## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

<b>Название Белка:</b>	HindIII
<b>Кат. номер:</b>	HIND3M
<b>Форма поставки:</b>	Пробирка с ферментом 3 шт., пробирка с буфером 1 шт., буфер для нанесения ДНК "Нуар" 1 шт.
<b>Лот фермента:</b>	5W37
<b>Лот буфера:</b>	5O42
<b>Объем фермента:</b>	150 мкл, 3 пробирки по 50 мкл
<b>Объем буфера:</b>	1500 мкл
<b>Объем буфера для ДНК:</b>	1500 мкл
<b>Активность:</b>	не менее 10 ед./мкл
<b>Срок годности:</b>	1 год
<b>Условия хранения:</b>	- 20°C

ПАРАМЕТР	МЕТОД ПРОВЕРКИ	КРИТЕРИЙ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОВЕРКИ	РЕЗУЛЬТАТ
Подтверждение активности	Серийное 2-кратное разведение фермента и инкубация с 1 мкг контрольной плазмиды 60 минут при 37°C.	Наличие целевых рестрикционных фрагментов.	Пройдена
Неспецифическая экзонуклеазная активность	Инкубация фермента с линейной и кольцевой ДНК на протяжении 16 часов при 37°C.	Отсутствие деградации ДНК на гель-электрофорезе.	Пройдена
Неспецифическая эндонуклеазная активность	Инкубация фермента с линейной и концевой ДНК на протяжении 16 часов при 37°C.	Отсутствие фрагментов ДНК, полученных из-за неспецифической активности	Пройдена
Неспецифическая фосфатазная активность	Порезка 1 мкг ПЦР продукта в течение 1 часа и религирование 30 минут T4 лигазой КФ,	Полное исчезновение продуктов рестрикции	Пройдена

**Заверено:**

Виктория Коваленко,  
генеральный директор  
АО "Клонинг Фасилити"



Дата:

24.11.2025

