

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

**E** orders@cloning.tech

## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Название белка: ДНКаза 1 ХТ  
Форма поставки: Пробирка с ферментом 1 шт., пробирка с буфером 5 шт.  
Кат. номер: DXTM  
Лот белка: 5083  
Лот буфера: 5P23  
Объем фермента: 1000 мкл  
Объем буфера: 5 мл  
Активность: 2 е.а./мкл\*  
Срок годности: 1 год  
Условия хранения: - 20°C

\* За одну единицу активности принято количество фермента полностью расщепляющее 1 мкг ДНК за 10 минут при 37°C.

ПАРАМЕТР	МЕТОД ПРОВЕРКИ	КРИТЕРИЙ ПРОХОЖДЕНИЯ	РЕЗУЛЬТАТ
Специфическая активность	Инкубация 1 е.а. фермента с 1 мкг ДНК на протяжении 10 минут при 37°C.	Полный гидролиз ДНК.	Пройдена
Чистота по SDS-PAGE	Форез в полиакриламидном геле	Чистота не менее 95%	Пройдена
РНКазная активность	Инкубация 1 мкг РНК с 2 е.а. фермента в 20 мкл 1X реакционного буфера 4 часа при 37°C.	>95% РНК интактно.	Пройдена

Заверено:

Виктория Коваленко,  
Генеральный директор  
АО "Клонинг Фасилити"



Дата: 10.09.2025