

**Клонинг Фасилити**

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



orders@cloning.tech

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Название белка:	ДНКаза 1 ХТ
Форма поставки:	Пробирка с ферментом 1 шт., пробирка с буфером 1 шт.
Кат. номер:	DXTS
Лот белка:	5083
Лот буфера:	5P23
Объём фермента:	100 мкл
Объём буфера:	1 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

