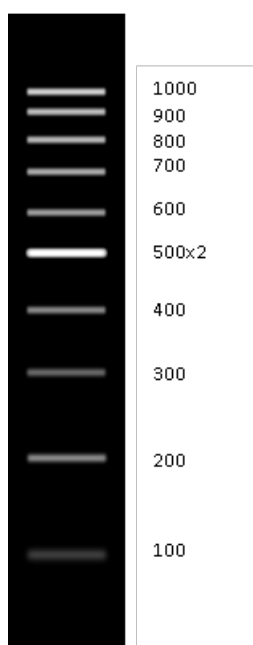




## 100bp DNA Ladder (500x2)

### Описание

**ДНК маркер 100bp DNA Ladder (500x2)** рекомендуется в качестве стандарта для оценки длины и количества двуцепочечных молекул ДНК размером от 100 до 1000 п.н. в агарозном геле. ДНК маркер получен с помощью направленного гидролиза плазмидной ДНК и содержит 10 фрагментов ДНК длиной 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900 и 1000 п.н. Фрагмент 500 п.н. имеет удвоенную концентрацию для облегчения идентификации полос.



**Концентрация ДНК маркера:** 0,5 мг/мл.

**Буфер для хранения:**  
10 мМ Трис-НСI (рН 8.0), 5 мМ ЭДТА

**Условия хранения:** -20°C.

**Срок хранения** 1 год.

**Рис.** 2% агароза, 1хТАЕ, 0,5 мкг/дорожку

Маркеры молекулярных масс ДНК			
Наименование	Описание	№	Количество
<b>100bp DNA Ladder (500x2)</b>	Состоит из 10 фрагментов ДНК: 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900 и 1000 п.н.	MD-102250	250 мкг