

Маркер длин фрагментов от 1000 п.н. до 100 п.н., 20 мкг

оптимизированный вариант для более точного расчета длин фрагментов

Маркер готовится путем расщепления плазмидной ДНК и образует

следующие фрагменты (в п.н.):

1000, 900, 800, 700, 600, 500, 400, 300, 200, 100.

Фрагмент **100** п.н. обычно на геле виден не очень четко.

Маркер длин фрагментов **1000п.н.-100п.н.** имеет концентрацию 0.5 мкг/мкл в буфере для нанесения на гель:

10 mM Трис-НСI (pH 7.5)

1 mM ЭДТА

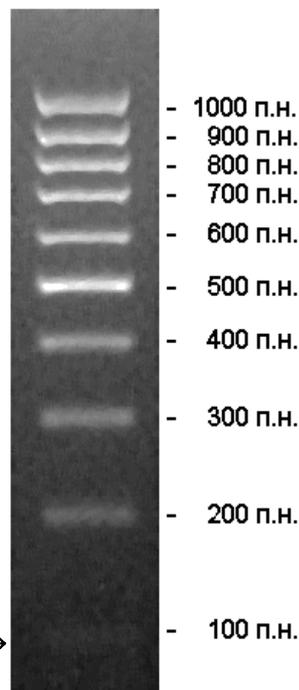
0.02 % бромфеноловый синий

0.02 % ксилен цианоловый

5 % глицерол

Маркер готов к нанесению непосредственно на гель.

Так выглядит маркер в 2%-ом агарозном геле →



Внимание !!!

Данный маркер рекомендуется использовать только для оценки длин фрагментов.

Для правильной оценки длины фрагментов фореуз необходимо проводить при низком напряжении до тех пор, пока полосы на геле не будут четко отделены друг от друга на расстояние, в несколько раз превышающее видимую толщину полос.