Mastermix: 19 µl pro Ansatz

760 µl gesamt:

400 µl Supermix  
40 µl frw und 40 µl rev Primer  
KEINE DNA  
280 µl Wasser

Verdünnung Primer:  
cnötig=500\*20 nM=10000 nM  
100 pmol/µl=100 µmol/l=100 µM=100.000 nM

Fwd: 247 µl Wasser  
Rev: 587 µl Wasser  
1:10 Verdünnen für 10000 nM