

per 1 ul ul

4.8

5

0.1

0.1

10

1

6

24

62

Name	Number
Std 1e8	1
Std 1e8	2
Std 1e7	3
Std 1e7	4
Std 1e6	5
Std 1e6	6
Std 1e5	7
Std 1e5	8
Std 1e4	9
Std 1e4	10
Std 1e3	11
Std 1e3	12
f1	13
f1	14
f2	15
f2	16
f3	17
f3	18
f4	19
f4	20
f5	21
f5	22
f6	23
f6	24
f7	25
f7	26
f8	27
f8	28
f9	29
f9	30
f10	31
f10	32

x 60	Master Mix
-------------	-------------------

Master Mix

water

316.8 ul

Sybr

330 ul

Primer1 100

6.6 ul

Primer2 100

6.6 ul

Total

660 ul

Name	Number
f11	33
f11	34
f12	35
f12	36
f13	37
f13	38
f14	39
f14	40
f15	41
f15	42
f16	43
f16	44
f17	45
f17	46
f18	47
f18	48
f19	49
f19	50
f20	51
f20	52
f21	53
f21	54
f22	55
f22	56
f23	57
f23	58
f24	59
f24	60
ntc	61
ntc	62

primer concentration

Stock:	primer vol	final vol	final C
100 uM	6.6	660	1

primer final concentration
1 uM