| 2 uM | 2 uM | 2 uM | 2 uM | 2 uM | 2 uM |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Forward | Forward | Forward | Forward | Reverse | Reverse |
| primer | primer | primer | primer | primer | primer |
| 2 uM | 2 uM | 2 uM | 2 uM | 2 uM | 2 uM |
| Reverse | Reverse | Reverse | Reverse | Reverse | Reverse |
| primer | primer | primer | primer | primer | primer |
| 2 uM | 2 uM | 2 uM | 2 uM | 2 uM | 2 uM |
| Reverse | Reverse | Reverse | Reverse | Reverse | Reverse |
| primer | primer | primer | primer | primer | primer |
| 2 uM | 2 uM | 200 pg/ul | 200 pg/ul | 200 pg/ul | 200 pg/ul |
| Reverse | Reverse | mCherry | mCherry | mCherry | mCherry |
| primer | primer | template | template | template | template |
| 200 pg/ul | 200 pg/ul | 200 pg/ul | 200 pg/ul | 200 pg/ul | 200 pg/ul |
| mCherry | mCherry | mCherry | mCherry | mCherry | mStrawberry |
| template | template | template | template | template | template |
| 200 pg/ul | 200 pg/ul | 200 pg/ul | 200 pg/ul | 200 pg/ul | 200 pg/ul |
| mStrawberry | mStrawberry | mStrawberry | mStrawberry | mStrawberry | mStrawberry |
| template | template | template | template | template | template |
| 200 pg/ul | 200 pg/ul | 200 pg/ul | 200 pg/ul | 200 pg/ul | 200 pg/ul |
| mStrawberry | mStrawberry | mOrange | mOrange | mOrange | m0range |
| template | template | template | template | template | template |
| 200 pg/ul | 200 pg/ul | 200 pg/ul | 200 pg/ul | 200 pg/ul | 200 pg/ul |
| mOrange | mOrange | mOrange | mOrange | m0range | EYFP |
| template | template | template | template | template | template |
| 200 pg/ul | 200 pg/ul | 200 pg/ul | 200 pg/ul | 200 pg/ul | 200 pg/ul |
| EYFP | EYFP | EYFP | EYFP | EYFP | EYFP |
| template | template | template | template | template | template |
| 200 pg/ul EYFP template | 200 pg/ul EYFP template | Loading buffer | Loading buffer | Loading buffer | Loading buffer |