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	mOrange
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	mOrange	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