

mCitrine-DEVD-mCitrine

mCitrine	TCC	GGA	CTG	AGA	AGC	GGC	GGC	<u>GAC</u>	<u>GAG</u>	<u>GTG</u>	<u>GAC</u>	GGC	GGA
	S	G	L	R	S	G	G	D	E	V	D	G	G
TCC	AAC	ACT	AGT	mCitrine									
S	N	T	S										

mCitrine-GGGSGGG-P2A-tagBFP

mCitrine	<u>GGA</u>	<u>GGA</u>	<u>GGA</u>	<u>AGC</u>	<u>GGA</u>	<u>GGA</u>	<u>GGA</u>	<u>GCT</u>	<u>ACT</u>	<u>AAC</u>	<u>TTC</u>	<u>AGC</u>	<u>CTG</u>
	G	G	G	S	G	G	G	A	T	N	F	S	L
<u>CTG</u>	<u>AAG</u>	<u>CAG</u>	<u>GCT</u>	<u>GGA</u>	<u>GAC</u>	<u>GTG</u>	<u>GAG</u>	<u>GAG</u>	<u>AAC</u>	<u>CCT</u>	<u>GGA</u>	<u>CCT</u>	tagBFP
L	K	Q	A	G	D	V	E	E	N	P	G	P	

tagBFP-2xIETD-Cerulean

tagBFP	TCC	GGA	CTG	AGA	AGC	GGC	GGC	<u>ATC</u>	<u>GAG</u>	<u>ACC</u>	<u>GAC</u>	GGC	GGC
	S	G	L	R	S	G	G	I	E	T	D	G	G
<u>ATC</u>	<u>GAG</u>	<u>ACC</u>	<u>GAC</u>	GGC	GGA	TCC	AAC	ACT	AGT	Cerulean			
I	E	T	D	G	G	S	N	T	S				

Cerulean-GGGGSGGGG-T2A-mCherry

Cerulean	<u>GGA</u>	<u>GGA</u>	<u>GGA</u>	<u>AGC</u>	<u>GGA</u>	<u>GGA</u>	<u>GGA</u>	<u>GAG</u>	<u>GGC</u>	<u>AGA</u>	<u>GGA</u>	<u>AGT</u>	<u>CTG</u>
	G	G	G	S	G	G	G	E	G	R	G	S	L
<u>CTA</u>	<u>ACA</u>	<u>TGC</u>	<u>GGT</u>	<u>GAC</u>	<u>GTC</u>	<u>GAG</u>	<u>GAG</u>	<u>AAT</u>	<u>CCT</u>	<u>GGA</u>	<u>CCT</u>	mCherry	
L	T	C	G	D	V	E	E	N	P	G	P		

mCherry-LEHD-mKate2

mCherry	TCC	GGA	AGC	AGC	GAG	CTG	AGC	GGC	<u>CTG</u>	<u>GAG</u>	<u>CAC</u>	<u>GAC</u>	GGC
	S	G	S	S	E	L	S	G	L	E	H	D	G
ACC	AGC	GGA	TCC	GAG	ACT	AGT	ATG	mKate2					
T	S	G	S	E	T	S	M						