

A

		I R E F R F V	
mSAMD9L	837	5'-TATCCGGGAACCACGGTTCG	TGG-3' 862
guide#1			
		TATCCGGGAACCACGGTTCG	+1 5x
Δ mSAMD9L#1		TATCCGGGAACCACGGTTCG	-9 4x
		TATCCGGGAACCACGGTTCG	-7 3x
		TATCCGGGAACCACGGTTCG	-2 2x
		P H G E I V G V	
mSAMD9L	722	5'-CCACACGGGGAAATTGTTGGTGT	-3' 743
guide#2		3'-GGTGTGCCCTTTAACACCACA	-5'
		CCACACGGGGAAATTGTTGGTGT	+1 18x
Δ mSAMD9L#2		CCACACGGGGAAATTGTTGGTGT	-8 2x

B