



optimized motif	location	MI (bits)	z-score	robustness	position bias	orientation bias	conservation index	seed	motif name
CTCATCG	5'	0.072	47.3	10/10	Y	-	1.00	CTCATCG	PAC
CCCCTTA	5'	0.038	23.2	10/10	Y	-	1.00	CCCCTTA	MSN24
TCCCCGC	5'	0.019	9.2	9/10	-	→	1.00	TCCCCGC	PDR3
TTGCCAC	5'	0.020	9.4	9/10	Y	←	1.00	TTGCCAC	RPN4