

Table S3. Enrichment of pentamers surrounding TIA1 and TIAL1 iCLIP and iCLAP crosslink sites.

kmer	z-score										enrichment	
	TIAL1					TIA1					TIAL1	TIA1
	all	1	2	3	iCLAP	all	1	2	3	iCLAP	all	all
ATTTT	714	442	368	344	13.5	461	206	255	278	52.2	2.41	2.80
TTTTA	690	496	407	409	19.4	483	291	262	345	53.3	2.68	3.08
TTTTT	662	558	402	300	12.4	378	234	261	225	42.0	3.21	3.37
TTTTC	628	467	331	294	14.0	454	217	276	272	47.7	2.55	2.98
TTTAT	616	393	302	327	16.9	418	229	244	301	59.1	2.62	3.14
CTTTT	582	410	311	291	16.5	403	200	221	236	37.7	2.40	2.79
TTATT	524	347	270	298	16.8	350	195	179	267	48.9	2.51	2.96
TATTT	508	358	294	279	14.2	395	184	212	276	56.5	2.36	2.76
TTTTG	435	295	242	191	7.3	254	132	177	137	19.2	2.07	2.17
TTCTT	430	249	228	205	12.7	297	171	190	191	35.7	2.15	2.55
TTTCT	429	309	234	221	15.0	361	181	207	185	41.4	2.18	2.57
GTTTT	421	318	232	196	11.1	304	143	163	173	27.6	2.16	2.42
TTTAA	410	286	252	244	13.0	275	136	153	213	32.5	2.09	2.32
TCTTT	396	312	209	208	11.7	293	149	185	181	36.7	2.17	2.56
TGTTT	382	237	194	170	10.0	206	116	143	159	26.0	1.93	2.10
TTTAC	366	206	156	217	9.6	249	123	137	168	30.7	2.35	2.77
TTTGT	309	212	165	142	8.9	193	85	111	108	20.2	1.84	1.92
TTTCA	307	167	144	181	7.4	206	100	107	146	27.1	1.86	2.15
ATTTA	298	186	120	185	11.5	235	99	101	146	31.3	1.87	2.13
TTGTT	291	190	145	110	10.4	165	88	112	104	24.7	1.86	1.98
TTATA	268	179	117	181	11.0	193	90	84	170	28.1	1.92	2.17
TTTCC	263	165	144	127	7.9	160	90	102	90	20.8	1.85	2.04
CATTT	254	158	154	146	8.0	220	97	118	127	21.8	1.79	2.07
AATTT	248	190	137	149	9.1	156	88	99	144	25.4	1.71	1.95
TACTT	242	131	103	128	9.9	154	78	92	103	23.7	1.81	2.09
ACTTT	241	184	133	156	9.1	189	92	105	129	23.8	1.81	2.10
TTCAT	240	130	110	152	6.5	201	82	101	122	26.6	1.83	2.13
TTACT	235	145	117	147	8.7	170	95	104	115	27.2	1.98	2.30
CTTTA	233	154	113	152	6.0	159	81	82	118	26.5	1.85	2.12
TATTA	228	133	101	124	12.8	143	84	61	116	23.5	1.79	1.98
ATATT	223	122	100	147	8.8	137	67	87	106	24.7	1.66	1.86
CCTTT	221	176	127	121	5.7	157	94	106	87	19.0	1.79	2.01
ATTTC	221	118	97	128	8.2	151	77	94	109	21.7	1.72	2.02
TTAAT	218	138	130	131	8.8	166	80	94	124	25.5	1.74	1.96
TTAAA	216	113	90	113	6.9	113	64	63	90	17.5	1.53	1.60
ATTAT	210	132	106	119	12.1	158	73	58	109	20.2	1.73	1.92
TCATT	199	117	112	133	4.6	155	77	82	109	25.2	1.72	1.97
TTATC	197	110	86	135	4.9	180	78	71	95	25.5	1.94	2.24
TTATG	193	117	77	109	5.9	122	62	61	86	17.7	1.72	1.91
CTTAT	183	102	75	113	6.4	133	64	72	97	21.0	1.80	2.09
CTTTC	181	122	86	109	7.1	135	82	79	64	18.3	1.69	1.91
TTCTA	179	112	101	99	9.1	126	66	71	82	21.0	1.70	1.89
TAATT	173	124	94	96	5.4	123	63	72	90	21.2	1.57	1.74
TCTTA	168	107	91	106	5.3	126	70	70	86	16.7	1.69	1.92
GCTTT	167	92	88	80	4.3	104	60	64	65	9.9	1.54	1.70
GATTT	166	101	105	91	5.7	130	63	76	75	14.0	1.60	1.81
GTTTA	165	111	70	93	6.3	123	53	54	79	12.5	1.64	1.81
TTTGA	165	94	93	69	3.4	93	49	61	56	5.5	1.48	1.51
TTCTT	164	125	83	83	5.4	131	63	76	69	18.4	1.57	1.74
TATTC	162	94	79	95	5.4	115	65	61	72	21.4	1.67	1.87