

Table 1 - samples containing STMN2 novel splice junctions, divided by tissue and the presence of TDP-43 pathology.

					N samples with X or more splice junctions		
	Tissue	Disease	TDP-43	N samples	X=1	X=2	X=5
	Cerebellum	Control	-	31	3	0	0
		ALS	-	5	0	0	0
			+	140	4	1	0
		ALS-AD	+	10	0	0	0
		ALS-FTD	+	17	2	0	0
		FTD	-	11	0	0	0
			+	50	1	0	0
		Other	-	1	0	0	0
			+	10	1	0	0
	Cervical Spinal Cord	Control	-	27	1	0	0
		ALS	+	97	62	45	26
		ALS-AD	+	9	6	4	2
		ALS-FTD	+	13	10	9	4
		FTD	+	1	0	0	0
		Other	+	8	0	0	0
	Frontal Cortex	Control	-	37	1	0	0
		ALS	-	4	0	0	0
			+	96	10	8	3
		ALS-AD	+	10	0	0	0
		ALS-FTD	+	17	11	10	5
		FTD	-	12	0	0	0
			+	37	36	30	21
		Other	+	9	1	0	0
	Lateral Motor Cortex	Control	-	9	0	0	0
		ALS	-	2	0	0	0
			+	46	17	10	7
		ALS-AD	+	6	1	1	1
		ALS-FTD	+	6	2	1	1
		FTD	+	1	0	0	0
	Lumbar Spinal Cord	Control	-	27	0	0	0
		ALS	-	1	0	0	0
			+	82	56	46	31
		ALS-AD	+	9	6	6	3
		ALS-FTD	+	12	10	8	6
		FTD	+	1	1	0	0
	Medial Motor Cortex	Control	-	11	0	0	0
		ALS	+	52	16	13	3
		ALS-AD	+	5	3	1	0
		ALS-FTD	+	5	3	2	1
		FTD	+	1	0	0	0
		Other	+	7	1	1	1
	Occipital Cortex	Control	-	6	0	0	0
		ALS	+	42	2	0	0
		ALS-AD	+	7	0	0	0
		ALS-FTD	+	6	0	0	0
		FTD	+	1	0	0	0
		Other	+	4	0	0	0
	Temporal Cortex	Control	-	26	0	0	0
		ALS	+	22	7	4	2
		ALS-AD	+	3	0	0	0
		ALS-FTD	+	3	3	3	1
		FTD	-	8	1	0	0
			+	33	26	21	16
		Other	+	2	1	0	0
	Thoracic Spinal Cord	Control	-	8	0	0	0
		ALS	-	3	0	0	0
			+	38	19	14	5
		ALS-AD	+	5	2	1	0
		ALS-FTD	+	6	2	2	1
		FTD	+	1	0	0	0
	Unspecified Motor Cortex	Control	-	1	0	0	0
		ALS	+	26	14	12	3
		ALS-FTD	+	4	3	3	1
		Other	+	1	0	0	0