

**Table 2: Immunohistochemistry results for RBM45 and TDP-43**

Case ID	Lumbar Spinal Cord				Hippocampus			
	RBM45 Pathology		TDP-43 Pathology		RBM45 Pathology		TDP-43 Pathology	
	NCI	GCI	NCI	GCI	NCI	GCI	NCI	GCI
1	++	++	++	++	NA	NA	NA	NA
2	+++	++	+++	+	NA	NA	NA	NA
3	+++	++	+++	+	NA	NA	NA	NA
4	++	++	+	+	NA	NA	NA	NA
5	+	+	-	+	NA	NA	NA	NA
6	+	++	++	+++	NA	NA	NA	NA
7	-	-	+	++	+	-	+	-
8	-	+	+	+	NA	NA	NA	NA
9	++	-	++	+++	NA	NA	NA	NA
10	++	+	++	++	+	-	+	-
11	++	+	+	+	NA	NA	NA	NA
12	+	+++	+	++	-	-	+	-
13	+	+	+	-	++	-	-	-
14	++	++	+	+	+	-	++	-
15	++	++	+	++	-	-	-	-
16	-	-	++	+	-	-	+	-
17	+	+	+	-	+++	-	++	-
18	-	-	+	+	NA	NA	NA	NA
19	+	-	+	+	NA	NA	NA	NA
20	++	++	++	++	NA	NA	NA	NA
21	-	+	+	-	NA	NA	NA	NA
22	++	+	++	+	-	-	+	-
23	+	+	++	+++	NA	NA	NA	NA
24	+	+	+	+	++	-	++	-
25	+	-	+	+	-	-	+++	-
26	NA	NA	NA	NA	+	-	+++	-
27	NA	NA	NA	NA	+++	-	+++	-
28	NA	NA	NA	NA	+++	-	+++	-
29	NA	NA	NA	NA	+	-	++	-
30	NA	NA	NA	NA	+++	-	+++	-
31	NA	NA	NA	NA	++	-	++	-
32	NA	NA	NA	NA	-	-	-	-
33	NA	NA	NA	NA	++	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	NA	NA	NA	NA
37	-	-	-	-	NA	NA	NA	NA
38	-	-	-	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-

Cytoplasmic inclusions were counted in three sections from each region. (-) = No inclusions; (+) = 1 to 3 inclusions per section; (++) = 4 to 9 inclusions per section; (+++) = Greater than 10 inclusions per section. NCI = neuronal cytoplasmic inclusions; GCI = glial cytoplasmic inclusions.