

**S2 Table: Presence of PSR1 beads in various tissue homogenates from mice inoculated with 3  $\mu$ l beads coated with plasma from prion-infected hamster per mouse.** Yes: beads were found in these homogenates. No: no beads were observed. n.a.: non-analyzed. dpi: days post infection. The analysis was only performed for the indicated mice.

mouse No.	dpi	Homogenates						
		brain	spinal cord	spleen	kidney	lung	liver	heart
1902-1	95	yes	n.a.	yes	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1902-2	97	yes	n.a.	yes	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1902-3	100	yes	yes	yes	no	no	no	no
1904B-1	98	yes	n.a.	no	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1905-1	89	yes	n.a.	no	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1905-2	91	yes	n.a.	yes	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1905-3	100	n.a.	no	n.a.	n.a.	n.a.	no	n.a.
1905-4	100	n.a.	no	n.a.	n.a.	n.a.	no	n.a.
1906-1	96	yes	n.a.	yes	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1906-2	103	n.a.	no	n.a.	n.a.	n.a.	no	n.a.
1906-3	108	n.a.	yes	n.a.	no	n.a.	no	no
1906-4	116	n.a.	yes	n.a.	no	yes	no	no
1907-1	96	yes	n.a.	yes	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1910-1	70	yes	n.a.	yes	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1911-1	48	n.a.	yes	n.a.	no	no	yes	n.a.
1912-2	37	n.a.	yes	n.a.	n.a.	n.a.	no	n.a.