

Supplementary Table 1.

Number and type of tissue blocks included in the study

Sample code	Active lesions	Chronic active lesions	Chronic inactive lesions	NAWM	Healthy tissue
EPMS1				3	n.a
EPMS2			1	1	n.a
EPMS3		2			n.a
EPMS4	3	2			n.a
EPMS5	1	2			n.a
EPMS6		1	1	1	n.a
LPMS1	1	1			n.a
LPMS2		5	2		n.a
LPMS3	2	4	1		n.a
LPMS4	1	1			n.a
LPMS5	1	1		1	n.a
LPMS6	1			2	n.a
LPMS7	1	3			n.a
LPMS8	2	1			n.a
LPMS9	1		2		n.a
LPMS10				2	n.a
LPMS11		2		1	n.a
LPMS12				1	n.a
HC1	n.a	n.a	n.a	n.a	2
HC2	n.a	n.a	n.a	n.a	2
HC3	n.a	n.a	n.a	n.a	2

HC4	n.a	n.a	n.a	n.a	2
HC5	n.a	n.a	n.a	n.a	2
HC6	n.a	n.a	n.a	n.a	2
HC7	n.a	n.a	n.a	n.a	2
HC8	n.a	n.a	n.a	n.a	2

**EPMS= early progressive MS, LPMS= late-stage progressive MS, HC= healthy control,
NAWM= normal appearing white matter tissue, n.a= not applicable**