

SUPPLEMENTARY TABLE S1. CHONDROITIN SULFATE/DERMATAN SULFATE (CS/DS) IN NORMAL AND CANCER TISSUES

<i>Normal tissue # sample</i>	<i>Tri S</i> *	<i>2S4S</i>	<i>2S6S</i>	<i>4S6S</i>	<i>2S</i> *	<i>4S</i>	<i>6S</i>	<i>0S</i>
1	—	0.71	0.00	0.28	—	94.88	3.23	0.89
3	—	1.44	0.27	0.35	—	89.47	7.26	1.22
5	—	3.54	0.32	1.38	—	85.13	6.92	2.54
7	—	1.27	0.34	2.32	—	77.00	13.47	5.61
9	—	4.04	0.45	0.73	—	87.46	3.90	3.42
11	—	1.35	0.12	0.43	—	91.43	5.70	0.96
13	—	1.01	0.08	0.20	—	93.75	4.20	0.75
15	—	0.87	0.10	0.16	—	93.81	4.80	0.27
17	—	1.84	0.17	0.49	—	85.63	7.48	4.40
19	—	0.97	0.16	0.28	—	93.73	4.05	0.81
Average	—	1.70	0.20	0.66	—	89.23	6.10	2.09
Standard error	—	0.36	0.04	0.22	—	1.77	0.95	0.58
<i>Cancer tissue # sample</i>	<i>Tri S</i> *	<i>2S4S</i>	<i>2S6S</i>	<i>4S6S</i>	<i>2S</i> *	<i>4S</i>	<i>6S</i>	<i>0S</i>
2	—	0.20	0.21	2.18	—	76.01	14.84	6.54
4	—	0.51	0.40	2.53	—	70.31	21.79	4.46
6	—	0.77	0.49	2.35	—	76.43	18.89	1.08
8	—	1.52	0.00	0.42	—	93.91	2.85	1.30
10	—	0.33	0.26	1.69	—	73.68	21.09	2.96
12	—	0.20	0.35	0.87	—	71.97	23.61	3.00
14	—	0.39	0.50	1.18	—	77.10	19.37	1.46
16	—	0.23	0.30	1.23	—	62.80	31.41	4.03
18	—	0.44	0.43	1.32	—	76.49	18.64	2.68
20	—	0.27	0.31	1.46	—	69.78	25.91	2.28
Average	—	0.49	0.32	1.52	—	74.85	19.84	2.98
Standard error	—	0.13	0.05	0.21	—	2.53	2.37	0.53

\*, not detected.