

Tabulated MPS results for Figure 2

Time (s)	$\Delta A5/A3$ (%)	
	THP-1 in PBS	Conditioned PBS
1	8,66	2,64
5	13,01	2,63
11	14,54	2,72
27	15,22	2,75
44	15,76	2,80
80	16,11	2,877
147	16,31	2,92
254	16,41	3,26
441	16,37	3,55
667	16,25	3,77

Tabulated MPS results for Figure 5

Time (s)	$\Delta A5/A3$ (%)	
	THP-1	THP-1 + 10 μ M ChABC
1	6,38	7,853
5	11	11,42
11	10,2	10,4
27	10,8	11,29
44	10,9	11
80	11	11,31
147	10,7	10,99
254	10,5	10,66
441	10,3	10,45
667	10,1	10,22

Tabulated MPS results for Figure 6

Time (s)	$\Delta A5/A3$ (%)	
	THP-1	THP-1 + 1U HyA
1	8,83	8,468
5	7,94	6,92
11	9,45	9,263
27	8,15	9,088
44	9,58	9,943
80	9,56	10,04
147	9,4	9,973
254	9,26	9,843
441	9,05	9,665
667	8,96	9,555

Tabulated MPS results for Figure7

Time (s)	$\Delta A5/A3$ (%)	
	CHO-K1	psgA-745
1	10,71	8,87
5	11,93	11,05
11	12,5	11,92
27	13,04	12,82
44	13,45	13,41
80	14	14,13
147	14,51	14,82
254	14,9	15,39
441	15,2	15,85
667	15,32	16,08

Tabulated MPS results for supplementary Figure S2

Time (s)	$\Delta A5/A3$ (%)			
	Chondroitin sulfate	Heparin	Hyaluronic acid (low MW)	Hyaluronic acid (high MW)
1	-0,34	-0,28	-0,12	-0,14
5	0,01	-0,33	0,303	0,1
11	-0,06	-0,14	-0,03	-0,03
27	-0,27	-0,25	0,107	-0,08
44	0,02	-0,11	0,137	-0,02
80	0,01	-0,1	0,097	-0,08
147	0,003	-0,13	0,09	-0,09
254	-0,01	-0,13	0,087	-0,09
441	0,013	-0,14	0,067	-0,12
667	0,023	-0,11	0,11	-0,09