Table S6. Transfer energy from planar membrane to pores.
cyl: cylindrical pores. tor: toroidal pores.

Peptide	ΔΔW(cyl-planar)			ΔΔW(tor-planar)		
	30% Anionic	10% Anionic	Neutral	30% Anionic	10% Anionic	Neutral
1amt	-3.3±1.3	-3.1±1.5	-2.4±0.5	-4.4±0.5	-3.1±0.9	-3.4±0.3
1d7n	1.3±0.6	-1.7±1.0	-0.7±1.2	-2.3±0.8	-3.9±0.9	-2.7±1.6
1f0d	1.9±1.5	2.8±1.0	-0.8±2.5	-2.8±2.7	-0.8±2.3	-2.8±2.0
1f0e	2.0±2.2	2.7±2.9	-0.5±3.4	-3.7±2.3	-3.4±2.1	-3.6±3.0
1f0f	1.7±1.9	2.6±0.8	-3.6±0.5	-5.0±2.0	-2.4±1.0	-5.4±0.9
1fry	3.7±2.5	2.6±4.0	-2.4±4.7	-3.7±4.3	-4.2±3.0	-2.2±3.7
1hu5	3.4±5.2	-0.5±1.1	-1.1±1.9	-6.3±3.7	-1.8±7.7	-6.8±1.2
1hu6	1.0±2.4	-1.0±1.6	-1.2±2.5	-4.9±1.4	-5.1±1.4	-5.1±2.6
1hu7	2.0±2.0	-0.4±1.2	-2.6±2.9	-4.9±2.0	-5.2±1.4	-6.3±2.5
1kv4	4.5±2.8	1.5±3.3	0.2±1.3	-4.7±2.7	-1.6±6.8	-5.6±1.7
1lyp	13.8±1.2	12.1±1.8	3.1±1.2	-1.3±1.8	-0.4±2.3	-7.5±1.6
1o53	-6.6±1.3	1.1±0.8	-2.8±1.2	-2.6±0.6	-1.9±0.8	-4.8±0.7
1p0g	3.6±1.3	1.2±2.4	-0.2±1.8	-6.3±0.8	-2.8±1.3	-4.1±1.5
1p0j	2.7±3.0	-0.6±1.2	-2.4±0.4	-5.7±1.3	-5.0±0.6	-5.2±0.4
1p0l	1.7±2.8	-0.5±0.9	-1.9±0.8	-5.3±2.1	-4.9±0.7	-5.2±0.7
1p0o	2.1±2.5	-2.1±1.1	-0.2±1.7	-7.3±1.6	-6.0±0.3	-6.1±1.3
1t51	-1.8±1.8	0.9±1.7	-1.5±1.2	-1.0±0.8	-1.5±1.5	-2.7±1.5
1t52	2.6±0.8	2.0±1.0	-0.9±1.0	-2.2±1.3	-2.4±0.9	-3.7±0.9
1t54	1.5±0.9	0.5±1.0	-1.4±1.4	-2.6±0.3	-1.9±1.4	-2.8±0.9
1t55	6.1±1.3	1.7±0.3	-1.9±1.4	-1.5±1.2	-0.9±0.8	-3.2±1.0
1vm2	-1.7±1.1	-0.4±0.5	-2.1±0.4	-4.2±0.5	-2.5±0.5	-4.4±0.3
1vm3	-0.1±0.3	-2.0±1.0	-2.1±0.4	-3.1±0.3	-2.9±0.8	-4.2±0.4
1vm4	-0.6±0.5	-1.5±0.7	-2.7±0.5	-3.8±0.5	-3.9±1.1	-4.2±0.8
1vm5	-1.3±0.4	-1.0±0.9	-1.9±0.8	-3.4±0.4	-2.5±0.6	-3.8±0.8
1xc0	11.3±2.3	1.2±2.5	3.3±2.1	-3.3±2.7	1.9±2.8	2.1±1.7
1xkm	-8.2±3.5	4.3±2.1	-1.8±2.0	-2.1±2.9	-0.1±1.7	-4.0±1.8
1z64	4.4±1.6	2.6±2.2	-1.2±1.9	-1.2±0.5	0.0±0.7	-2.0±0.9
1zrw	-1.4±4.3	-1.3±4.0	-1.6±4.2	-6.4±5.5	-11.1±3.4	-5.0±4.1
1zrx	1.5±1.8	3.3±1.3	-1.9±1.7	-3.0±2.8	-1.3±3.1	-2.5±2.1
2amn	4.9±2.9	-0.2±2.9	-2.4±4.2	-4.1±3.8	-4.5±3.6	-6.0±1.7
2czp	-4.9±5.0	1.1±0.5	-2.1±0.9	-1.1±0.7	-2.0±0.6	-3.6±1.1
2f3a	3.1±1.2	0.7±0.9	-1.0±1.6	-5.3±1.4	-2.3±0.8	-4.3±0.9
2fbs	1.5±0.9	0.0±1.8	-2.4±1.2	-5.4±0.5	-4.1±1.2	-4.5±1.3
2g9l	6.4±2.6	3.4±1.2	1.1±1.3	-4.3±4.2	-1.6±2.3	-3.4±1.4
2g9p	1.5±1.2	0.9±3.1	0.7±4.1	-4.4±1.0	-3.9±2.3	-3.7±1.5

Continued from previous page

Peptide	ΔΔW(cyl-planar)			ΔΔW(tor-planar)		
	30% Anionic	10% Anionic	Neutral	30% Anionic	10% Anionic	Neutral
2gdl	0.7±3.1	2.4±3.8	-2.5±2.7	-1.8±3.5	-0.7±5.1	-3.1±2.9
2hfr	6.6±3.7	-2.8±3.5	-2.8±2.3	-4.5±4.3	-4.3±3.8	-3.1±2.1
2jmy	0.4±0.9	2.4±1.1	-1.8±1.1	-4.7±0.4	-3.9±0.6	-4.2±0.9
2jos	1.2±2.8	0.8±3.2	1.8±2.0	-3.0±0.9	-2.2±1.3	-4.1±0.7
2jpy	0.0±1.1	-1.6±0.6	-0.8±1.0	-2.9±1.0	-1.4±0.6	-3.5±0.6
2jq0	-3.3±0.7	-0.5±1.8	-1.8±1.0	-2.8±1.1	-2.0±0.9	-3.1±2.4
2jq1	-1.0±0.9	-0.8±1.6	-1.3±1.1	-2.6±1.1	-2.1±0.8	-4.8±0.8
2jr8	7.1±2.6	4.2±3.3	-2.6±1.1	-2.5±1.4	-3.5±2.2	-6.2±1.7
2k10	6.8±2.0	3.0±1.1	-0.5±5.4	-3.1±1.2	-2.4±0.5	-4.5±1.3
2k38	0.6±1.7	2.9±3.1	-2.0±1.1	-0.7±3.9	-2.5±3.3	-4.0±2.6
2k6o	8.8±1.4	7.3±2.7	2.4±3.5	-2.9±2.2	-3.8±4.1	-1.0±4.6
2k9b	1.3±3.0	3.7±1.5	-1.6±2.5	-1.7±1.4	-2.3±1.6	-3.6±2.6
2kam	6.2±0.8	-3.0±1.8	-1.0±2.0	-5.5±1.8	-3.0±1.5	-2.3±0.9
2l3i	3.5±4.7	5.8±3.6	0.7±3.2	-6.0±3.1	-1.0±4.4	-4.5±2.9
2lmf	-4.3±2.9	2.5±1.4	-0.3±2.2	-2.8±2.0	-1.7±3.4	-3.8±3.1
2mag	3.6±1.9	0.6±1.3	-3.1±2.4	-3.5±2.8	-2.8±1.4	-6.0±0.7
2mlt	9.3±2.0	-2.7±2.2	-0.5±3.3	-5.4±1.2	-5.3±2.5	-3.0±3.0
2pco	-2.6±2.2	0.1±3.3	-2.8±1.9	-4.6±3.1	-7.1±3.0	-6.6±1.5