

Figure 2-Figure Supplement 1-Source Data 1

A. SBP-GFP-CD59
293T#1

Chase time (min)	<i>n</i>	<i>LQ</i>	SEM	Cell number
10	85	0.29	0.04	10
20	45	0.69	0.05	7
30	58	0.61	0.05	5
40	52	0.67	0.05	7
60	24	0.64	0.10	5

B. SBP-GFP-CD59
293T#2

5	64	0.12	0.03	15
10	27	0.28	0.09	8
20	97	0.48	0.04	16
30	54	0.67	0.06	10
40	24	0.62	0.10	11
60	15	0.51	0.09	12

C. SBP-GFP-CD59
293T#3

5	244	0.43	0.02	13
10	222	0.48	0.03	12
15	232	0.68	0.02	14
20	212	0.70	0.03	15
30	307	0.82	0.02	16
40	115	0.76	0.03	8
60	126	0.71	0.03	16
80	94	0.81	0.04	9

D. TfR-SBP-GFP

5	76	0.16	0.02	10
10	95	0.51	0.03	8
15	83	0.82	0.03	11
20	58	0.95	0.06	10
30	37	1.10	0.08	10
40	37	1.10	0.05	13

E. SBP-GFP-CD8a-furin-Y+AC #2

10	67	0.15	0.04	13
20	62	0.69	0.06	11
30	27	0.68	0.07	13
40	39	0.89	0.09	14
60	28	1.00	0.08	15
70	16	1.04	0.09	13

F. SBP-GFP-CD8a-furin-Y+AC #3

10	44	0.31	0.03	9
20	82	0.62	0.04	12
25	89	0.95	0.04	11
30	72	0.94	0.04	15
40	40	0.99	0.05	14
50	49	0.97	0.05	14

G. SBP-GFP-Tac #2

5	59	-0.02	0.06	12
7	77	0.05	0.04	12
10	78	0.23	0.05	13
15	127	0.54	0.03	15
20	127	0.58	0.04	13
25	132	0.70	0.04	14

H. SBP-GFP-Ecadherin #2

30	97	0.82	0.04	10
50	99	0.91	0.04	13
80	96	0.89	0.05	12

5	54	0.02	0.04	12
10	55	0.31	0.04	16
20	103	0.91	0.05	15
40	44	1.06	0.05	13
60	36	1.03	0.17	13
70	34	1.07	0.24	13

I. SBP-GFP-Ecadherin #3

5	43	0.18	0.03	10
10	43	0.52	0.06	12
20	39	1.00	0.07	8
40	36	1.01	0.09	16
60	11	1.14	0.23	9
70	21	1.14	0.12	13

J. SBP-GFP

10	67	0.02	0.04	6
15	84	0.19	0.04	9
20	124	0.33	0.02	6
30	138	0.55	0.03	10
40	207	0.67	0.02	10
50	105	0.64	0.03	8
80	82	0.71	0.03	9

K. SBP-GFP-CD8a-furin-YA #2

10	32	0.07	0.04	5
20	28	1.00	0.10	6
40	59	1.51	0.07	12
60	65	1.61	0.07	11
120	38	1.48	0.05	6
240	100	1.54	0.04	11
360	73	1.39	0.04	11
480	86	1.50	0.04	5

L. SBP-GFP-CD8a-furin-YA #3

10	20	0.25	0.04	15
20	15	0.63	0.12	14
40	35	1.27	0.08	13
60	43	1.22	0.07	10
120	46	1.28	0.08	6
240	44	1.35	0.09	16
360	64	1.52	0.05	8
480	48	1.67	0.07	6

M. SBP-GFP-Tac-TC
293T#2

10	128	0.32	0.03	15
20	237	0.63	0.02	13
40	193	0.82	0.02	13
60	100	0.94	0.03	7
120	58	1.02	0.03	10
180	62	0.97	0.04	15
240	102	0.99	0.03	13

N. SBP-GFP-Tac-TC
293T#3

20	83	0.45	0.04	24
40	43	0.81	0.03	15
60	24	0.78	0.07	8
90	25	0.96	0.04	7
120	18	0.88	0.06	8
180	16	1.08	0.05	4
240	21	1.01	0.07	11

O. SBP-GFP-Tac-TC #2

5	21	-0.18	0.17	11
7	16	-0.23	0.17	9
10	36	0.19	0.07	12
15	70	0.40	0.07	9
25	119	0.69	0.09	11
30	127	0.77	0.03	10
40	126	0.84	0.03	10
50	178	0.93	0.03	11
80	112	0.99	0.02	9
110	121	1.11	0.03	9
140	113	1.18	0.03	12
200	182	1.19	0.02	11

P. SBP-GFP-CD8a-furin-WT #2

10	48	0.04	0.02	8
20	25	0.28	0.07	9
40	40	1.28	0.08	10
60	49	1.34	0.07	15
120	46	1.37	0.08	13
240	31	1.47	0.13	11
360	55	1.55	0.06	14
480	45	1.79	0.09	10

Q. SBP-GFP-CD8a-furin-WT #3

5	89	0.02	0.02	9
10	89	0.27	0.02	10
20	100	0.64	0.05	8
30	116	1.32	0.04	18
40	131	1.42	0.03	9
60	127	1.23	0.06	17
90	90	1.51	0.05	9
120	82	1.47	0.05	17
150	105	1.57	0.05	13
180	108	1.56	0.05	13

R. SBP-GFP-CD8a-furin-AC #2

20	30	0.67	0.06	9
40	28	1.01	0.09	8
60	25	1.21	0.08	7
120	14	1.42	0.17	9
150	12	1.50	0.21	7

S. SBP-GFP-CD8a-furin-AC #3

20	35	0.80	0.07	10
40	14	1.06	0.17	10
60	24	1.39	0.16	15
120	11	1.62	0.14	8
150	12	1.52	0.10	11

T. SBP-GFP-CD8a-furin-AC #4

10	22	0.15	0.04	12
20	29	0.67	0.06	15
40	17	1.17	0.14	18
60	32	1.40	0.08	19
90	23	1.60	0.16	17
120	23	1.69	0.18	17
150	20	1.44	0.21	11
240	13	1.51	0.14	10
480	19	1.73	0.11	8