Fig. S1

A

| ATG5 | PSMA7 |
|------|-------|
| +    | -     |
| -    | +     |

PSMA7  34
ATG5  34
ACTB  42
PSMA7  34
ATG5  34

ATG5/IGG: 1 3.7 30

B

| ATG5  | PSMA7 |
|-------|-------|
| +     | +     |
| -     | -     |

ATG5  34
PSMA7  34
ACTB  42
PSMA7  34
ATG5  34

ATG5/IGG: 1 1.8 2

C

| ATG5  | PSMB5 |
|-------|-------|
| DMSO  | CCPC  |

ATG5  43
PSMB5  26
ACTB  42
ATG5  43
PSMB5  26

PSMB5/ATG5: 0.2 1.3

D

| HT-22  |
|--------|
| DMSO   |
| CCPC   |

PARK2  55
ATG5-12  55
ACTB  42
PARK2  55
ATG5-12  55

PARK2/ATG5: 1.0 1.9

E

| SH-SY5Y |
|---------|
| DMSO   |
| CCPC   |

PARK2  55
ATG5-12  55
ACTB  42
PARK2  55
ATG5-12  55

PARK2/ATG5: 1.0 1.2

F

HT-22
DMSO
CCCP
O/A

Diffused
Nuclear Dots

G

%PSMA7 Distribution

H

SH-SY5Y
DMSO
CCCP
O/A

Diffused
Nuclear Dots

I

%PSMA7 Distribution