

Table SI. The primary antibodies used in the present study.

Antibody name	Species	Company	Cat. no.	Dilution
TRIP13	Rabbit	Proteintech Group, Inc.	19602-1-AP	1:1,000
TRIP13	Mouse	Santa Cruz Biotechnology, Inc.	sc-514285	1:1,000
GAPDH	Mouse	Proteintech Group, Inc.	60004-1-Ig	1:1,000
P62	Rabbit	Proteintech Group, Inc.	18420-1-AP	1:1,000
LC3	Rabbit	Proteintech Group, Inc.	14600-1-AP	1:1,000
LC3B	Mouse	Santa Cruz Biotechnology, Inc.	sc-271625	1:1,000
EGFR	Rabbit	Proteintech Group, Inc.	18986-1-AP	1:1,000
EGFR	Mouse	Abcam	ab52894	1:1,000
p-EGFR (Tyr1068)	Rabbit	ABclonal Biotech Co., Ltd.	AP0027	1:1,000
p-JAK (Tyr1007/1008)	Rabbit	Wanleibio Co., Ltd.	WL02997	1:1,000
p-STAT3 (Tyr705)	Rabbit	Abmart Pharmaceutical Technology Co., Ltd.	T56566S	1:1,000
p-PI3K (Tyr199)	Rabbit	ABclonal Biotech Co., Ltd.	A4992	1:1,000
p-AKT (Ser473)	Rabbit	Wanleibio Co., Ltd.	WLP001a	1:1,000
p-MEK (Ser217/221)	Rabbit	Cell Signaling Technology, Inc.	9154	1:1,000
p-ERK (Thr202/Tyr187)	Rabbit	Abmart Pharmaceutical Technology Co., Ltd.	T40072S	1:1,000
JAK	Rabbit	Wanleibio Co., Ltd.	WL02188	1:1,000
STAT3	Rabbit	Abmart Pharmaceutical Technology Co., Ltd.	T55292	1:1,000
PI3K	Rabbit	Abmart Pharmaceutical Technology Co., Ltd.	TA5112	1:1,000
AKT	Rabbit	Wanleibio Co., Ltd.	WL0003b	1:1,000
MEK	Rabbit	Abmart Pharmaceutical Technology Co., Ltd.	T55168	1:1,000
ERK	Rabbit	Abmart Pharmaceutical Technology Co., Ltd.	T40071	1:1,000

p-, phosphorylated.