

Produktname: ATG13 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81597**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ICC,ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	ICC 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Molekulargewicht	56.6kDa

Antigen-Informationen

Genname	ATG13
Alternative Namen	KIAA0652; PARATARG8
Gen-ID	9776.0
SwissProt ID	O75143
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen ATG13 (AA: 339-550), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

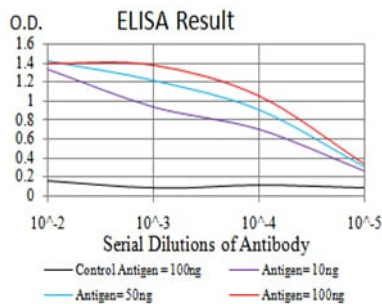
ATG13 (Autophagie-bezogenes Gen 13) kodiert für ein Protein. Zu seinen assoziierten Signalwegen gehören Seneszenz,

Autophagie und der mTOR-Signalweg. GO-Annotationen, die mit diesem Gen in Verbindung stehen, umfassen die Bindung von Proteinkinasen.

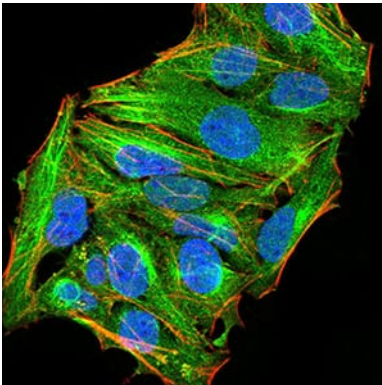
Forschungsbereich

Autophagie, mTOR-Signalweg

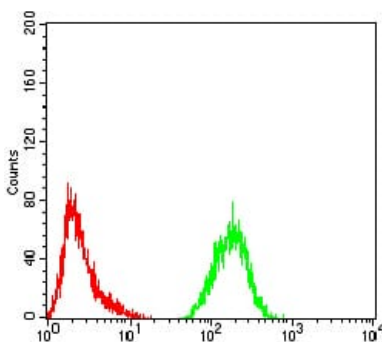
Bilddaten



Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb ATG13 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen mit ATG13-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).