

Produktname: ATG13 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81596**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,ELISA
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 IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

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

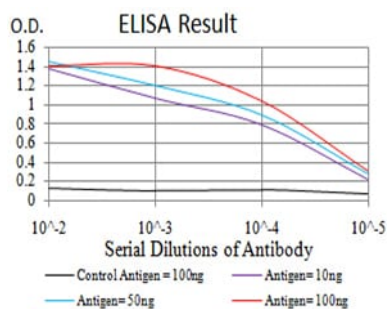
ATG13 (Autophagie-bezogenes Gen 13) kodiert für ein Protein. Zu seinen assoziierten Signalwegen gehören Seneszenz,

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

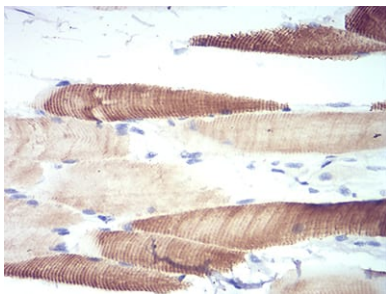
Forschungsbereich

Autophagie, mTOR-Signalweg

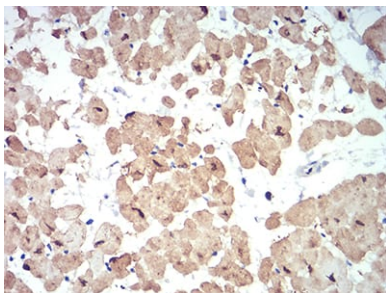
Bilddaten



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



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen quergestreiften Muskelgeweben unter Verwendung des Maus-mAb ATG13 mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Herzmuskelgewebe unter Verwendung des Maus-mAb ATG13 mit DAB-Färbung.