

Produktname: ATG2A Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81821**

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 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 212.8kDa

Antigen-Informationen

Genname	ATG2A
Alternative Namen	ATG2A
Gen-ID	23130.0
SwissProt ID	Q2TAZ0
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen ATG2A (AA: 325-429), exprimiert in E. coli.

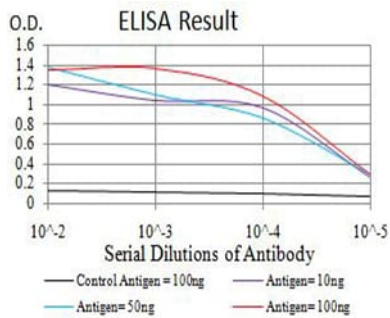
Hintergrund

ATG2A (Autophagie-verwandtes Protein 2A) ist ein Protein-kodierendes Gen. Ein wichtiges Paralog dieses Gens ist ATG2B.

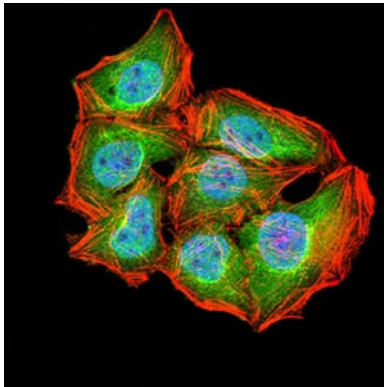
Forschungsbereich

Autophagie

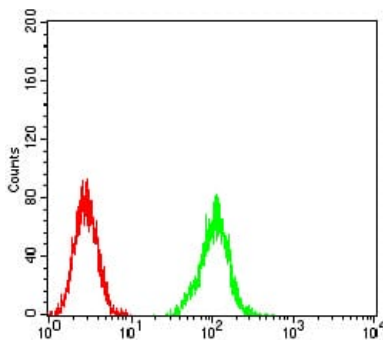
Bilddaten



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 ATG2A (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Durchflusszytometrische Analyse von K562-Zellen unter Verwendung des ATG2A-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).