

**Produktname: ATG14L Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM81601**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

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

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000

**tnis**

**Molekulargewicht** 55.3kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	ATG14L
<b>Alternative Namen</b>	ATG14; BARKOR; KIAA0831
<b>Gen-ID</b>	22863.0
<b>SwissProt ID</b>	Q6ZNE5
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen ATG14L (AS: 43-303), exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

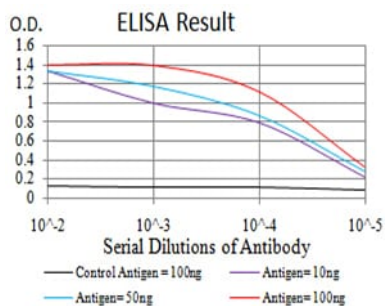
ATG14 (Autophagie-bezogenes Gen 14) kodiert für ein Protein. Zu den mit ATG14 assoziierten Erkrankungen gehört die

humane granulozytäre Anaplasiose. Zu den zugehörigen Signalwegen zählen Seneszenz, Autophagie und die Regulation der Autophagie.

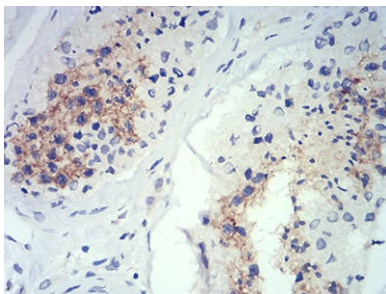
## Forschungsbereich

Autophagie

## 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 eingebettetem menschlichem Hodengewebe unter Verwendung des Maus-mAb ATG14L mit DAB-Färbung.