

**Produktname: ATG9A Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86752**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:100,FC 1:20-1:50,IP 1:10-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:95 kDa; Observed MW:100-110 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	ATG9A
<b>Alternative Namen</b>	mATG9; APG9L1; MGD3208
<b>Gen-ID</b>	79065
<b>SwissProt ID</b>	Q7Z3C6
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen ATG9A

**Hintergrund**

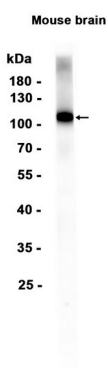
Beteiligt an Autophagie und der Bildung von Zytoplasma-zu-Vakuole-Transportvesikeln (Cvt). Spielt eine Schlüsselrolle bei der

Organisation der präautophagosomalen Struktur/Phagophoren-Assemblierungsstelle (PAS), dem Nukleationspunkt für die Bildung des sequestrierenden Vesikels. Zirkuliert zwischen einem juxt nukleären Kompartiment des Trans-Golgi-Netzwerks und späten Endosomen. Nährstoffmangel induziert die Akkumulation an Autophagosomen. Der hungerabhängige Transport erfordert ULK1, ATG13 und SUPT20H.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mausgehirngewebe unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers ATG9A in einer Verdünnung von 1:1000.