

Produktname: APG5L (3C10) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM00895**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	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	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 32 kDa; Observed MW: 55 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ATG5
Alternative Namen	APG 5L; APG5; APG5 autophagy 5 like; APG5 like; APG5-like; Apoptosis specific protein; ASP; ATG 5; ATG5 autophagy related 5 homolog; Autophagy protein 5; hAPG5
Gen-ID	9474
SwissProt ID	Q9H1Y0
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen APG5L/ATG5

Hintergrund

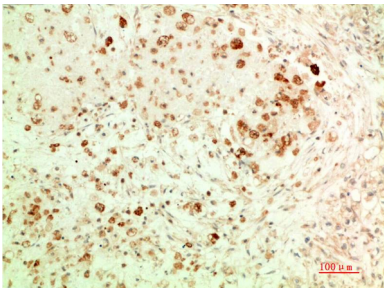
Wird für die Autophagie benötigt. Bindet an ATG12 und assoziiert mit der Isolationsmembran, um eine becherförmige

Isolationsmembran und ein Autophagosom zu bilden. Beteiligt an der mitochondrialen Qualitätskontrolle nach oxidativem Stress und an der anschließenden zellulären Langlebigkeit.

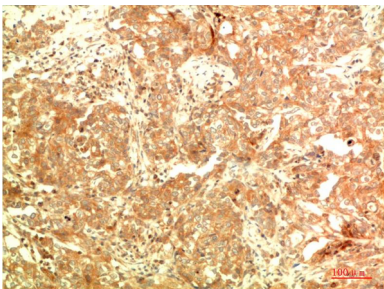
Forschungsbereich

Zellbiologie

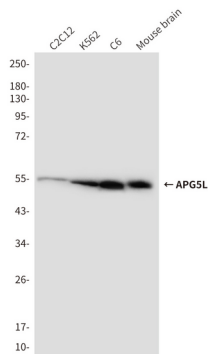
Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Eierstockkarzinomgewebe unter Verwendung des Antikörpers APG5L (3C10). Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen unter Verwendung des Antikörpers APG5L (3C10). Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Western-Blot-Analyse von APG5L (3C10) in Hirnlysaten von C2C12-, K562- und C6-Mäusen unter Verwendung des APG5L (3C10)-Antikörpers