

Produktname: APG5L Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85296**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,ICC,IP |
| Reaktivität | Mensch, Maus, Ratte |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Monoklonal |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | 0,62 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein. |
| Lagerung | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden. |
| Versand | Eisbeutel |
| Puffer | Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin. |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

| | |
|------------------------------|---|
| Verdünnungsverhältnis | WB 1:500-1:1000,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20 |
| Molekulargewicht | Calculated MW: 32 kDa; Observed MW: 55 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | APG5L |
| 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 | 9474.0 |
| SwissProt ID | Q9H1Y0 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid des humanen APG5L/ATG5 |

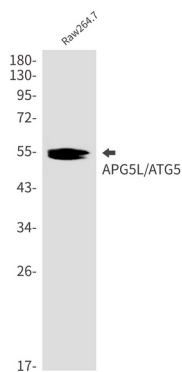
Hintergrund

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.

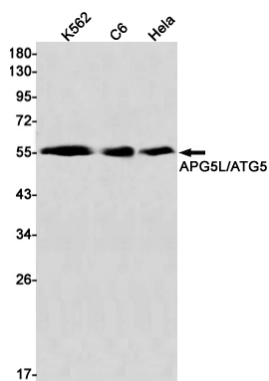
Forschungsbereich

Autophagie, Apoptose

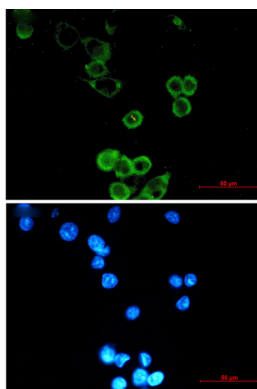
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von APG5L/ATG5 in Raw264.7-Lysaten unter Verwendung eines APG5L-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von APG5L/ATG5 Kaninchen-pA in K562-, C6- und HeLa-Lysaten unter Verwendung des APG5L/ATG5-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von APG5L/ATG5 (grün) in MCF-7 unter Verwendung von APG5L/ATG5-Antikörpern und DAPI (blau)