

**Produktname: MARH9 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab13647**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Polyklonal
<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>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000

**tnis**

**Molekulargewicht** 38kDa

**Antigen-Informationen**

**Genname** MARCH9 RNF179

**Alternative Namen**

**Gen-ID** 92979.0

**SwissProt ID** Q86YJ5

**Immunogen** Synthetisiertes Peptid, das von einem Teilbereich des menschlichen Proteins abgeleitet ist

**Hintergrund**

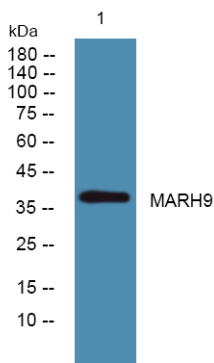
MARCH9 gehört zur MARCH-Familie der membrangebundenen E3-Ubiquitin-Ligasen (EC 6.3.2.19). MARCH-Enzyme fügen Ziel-Lysinen in Substratproteinen Ubiquitin hinzu (siehe MIM 191339) und signalisieren so deren vesikulären Transport

zwischen Membrankompartimenten. MARCH9 induziert die Internalisierung mehrerer Membranglykoproteine und schleust sie in das endosomale Kompartiment ein (Bartee et al., 2004 [PubMed 14722266]; Hoer et al., 2007 [PubMed 17174307]). [bereitgestellt von OMIM, Apr. 2010], Domäne: Die RING-CH-Typ-Zinkfingerdomäne ist für die E3-Ligase-Aktivität erforderlich., Funktion: E3-Ubiquitin-Protein-Ligase, die die Ubiquitinierung von MHC-I, CD4 und ICAM-1 vermitteln und deren anschließende Endozytose und Sortierung zu Lysosomen über multivesikuläre Körper fördern kann. E3-Ubiquitin-Ligasen akzeptieren Ubiquitin von einem E2-Ubiquitin-konjugierenden Enzym in Form eines Thioesters und übertragen das Ubiquitin dann direkt auf Zielsubstrate., Signalweg: Proteinmodifikation; Protein-Ubiquitinierung., Ähnlichkeit: Enthält 1 RING-CH-Typ-Zinkfinger., Untereinheit: Homodimer., Gewebespezifität: Ubiquitär exprimiert.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus K562-Zellen, MARH9-Kaninchen-Polyclonal-Antikörper wurde 1:1000 verdünnt, 4 °C über Nacht