

---

**Produktname: MARCH3 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab13637**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte, Affe
<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, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
<b>Molekulargewicht</b>	29kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	RNF173
<b>Alternative Namen</b>	MARCH3; RNF173; E3 ubiquitin-protein ligase MARCH3; Membrane-associated RING finger protein 3; Membrane-associated RING-CH protein III; MARCH-III; RING finger protein 173
<b>Gen-ID</b>	115123.0
<b>SwissProt ID</b>	Q86UD3
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem MARCH3, hergestellt. Aminosäurebereich: 111–160

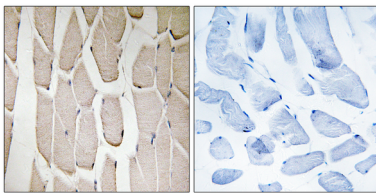
## Hintergrund

Dieses Gen kodiert ein Mitglied der membrangebundenen RING-CH-(MARCH)-Familie. Das kodierte Protein ist eine E3-Ubiquitin-Protein-Ligase, die möglicherweise an der Regulation des endosomalen Transportwegs beteiligt ist. [bereitgestellt von RefSeq, März 2013], Domäne: Die RING-CH-artige Zinkfingerdomäne ist für die E3-Ligase-Aktivität erforderlich., Funktion: E3-Ubiquitin-Protein-Ligase, die möglicherweise am endosomalen Transport beteiligt ist. E3-Ubiquitin-Ligasen akzeptieren Ubiquitin von einem E2-Ubiquitin-konjugierenden Enzym in Form eines Thioesters und übertragen es dann direkt auf Zielsubstrate., Signalweg: Proteinmodifikation; Protein-Ubiquitinierung., Ähnlichkeit: Enthält einen RING-CH-artigen Zinkfinger., Untereinheit: Interagiert mit MARCH2 und STX6.

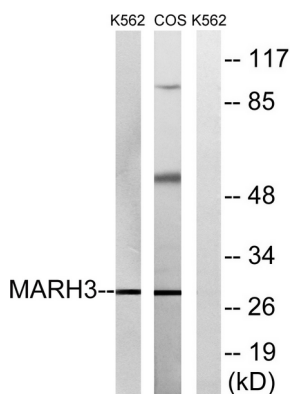
## Forschungsbereich

Ubiquitin; Zellbiologie; Proteolyse/Ubiquitin; Proteasom/Ubiquitin; Ubiquitin-E3-Enzyme; Andere E3-Ligasen; Signaltransduktion; Proteintransport; Vesikeltransport; Regulation

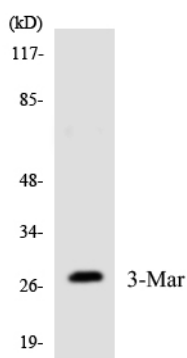
## Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Herzgewebe unter Verwendung des MARCH3-Antikörpers. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus K562- und COS7-Zellen unter Verwendung des MARCH3-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus RAW264.7-Zellen unter Verwendung des MARCH3-Antikörpers.

Western-Blot-Analyse von K562-Zellen mit dem polyklonalen Antikörper MARCH3

