

**Produktname: MIB1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe85784**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus
<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>	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 110 kDa; Observed MW: 110 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	MIB1
<b>Alternative Namen</b>	Dip1; LVNC7; MIB; mib1; ZZANK2; ZZZ6; DAPK-interacting protein 1; Mind bomb homolog 1; RING-type E3 ubiquitin transferase MIB1
<b>Gen-ID</b>	57534.0
<b>SwissProt ID</b>	Q86YT6
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen Mib1

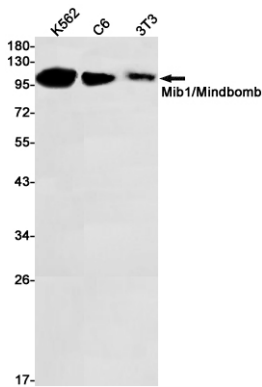
**Hintergrund**

Die E3-Ubiquitin-Protein-Ligase vermittelt die Ubiquitinierung von Delta-Rezeptoren, die als Liganden von Notch-Proteinen fungieren. Sie reguliert die Delta-vermittelte Notch-Signalübertragung positiv, indem sie die intrazelluläre Domäne von Delta ubiquitiniert, was zur Endozytose der Delta-Rezeptoren führt.

## Forschungsbereich

Notch-Signalweg

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Mib1/Mindbomb in K562- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines MIB1-Antikörpers.