

**Produktname: ITCH Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe03053**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 103 kDa; Observed MW: 103 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	ITCH
<b>Alternative Namen</b>	ITCH; E3 ubiquitin-protein ligase Itchy homolog; Itch; Atrophin-1-interacting protein 4; AIP4; NFE2-associated polypeptide 1; NAPP1
<b>Gen-ID</b>	83737
<b>SwissProt ID</b>	Q96J02
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen ITCH/AIP4

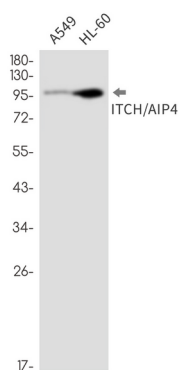
**Hintergrund**

Beteiligt an der negativen Regulation MAVS-abhängiger zellulärer antiviraler Reaktionen. Ubiquitiniert MAVS durch Lys-48-verknüpfte Konjugation, was zu dessen proteasomaler Degradation führt. Beteiligt an der Regulation von Apoptose und reaktiven Sauerstoffspezies durch Ubiquitinierung und proteasomale Degradation von TXNIP. Vermittelt die antiapoptotische Wirkung des epidermalen Wachstumsfaktors durch Ubiquitinierung und proteasomale Degradation von p15 BID.

## Forschungsbereich

Zellbiologie

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von ITCH/AIP4 in A549- und HL-60-Lysaten unter Verwendung eines ITCH-Antikörpers.