

**Produktname: IRAK4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe85715**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC
<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>	0,63 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>	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,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 52 kDa

**Antigen-Informationen**

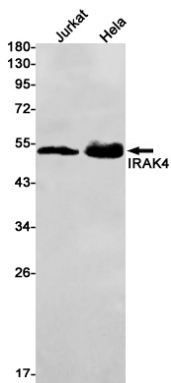
<b>Genname</b>	IRAK4
<b>Alternative Namen</b>	IL-1 receptor-associated kinase 4; Interleukin 1 receptor associated kinase 4 mutant form 1; IPD1; IRAK4; LOC 51135; NY REN 64; REN64
<b>Gen-ID</b>	51135.0
<b>SwissProt ID</b>	Q9NWZ3
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen IRAK4

**Hintergrund**

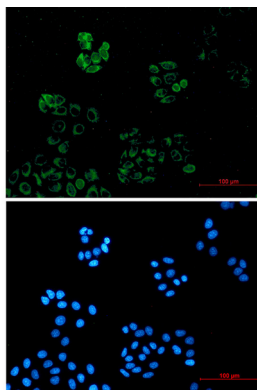
Wird für die effiziente Rekrutierung von IRAK1 an den IL-1-Rezeptorkomplex nach IL-1-Bindung benötigt, wodurch intrazelluläre Signalwege ausgelöst werden, die zu einer Hochregulierung der Transkription und zur Stabilisierung der mRNA führen. Phosphoryliert IRAK1.

## Forschungsbereich

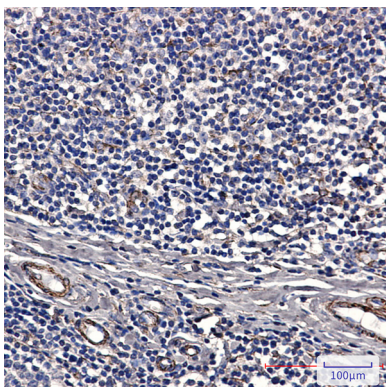
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von IRAK4 in Jurkat- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines IRAK4-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von IRAK4 (grün) in HeLa-Zellen unter Verwendung von IRAK4-Antikörpern und DAPI (blau).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen unter Verwendung des IRAK4-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.