

**Produktname: TLR9 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87025**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IP
<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>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:116 kDa; Observed MW:130 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	TLR9
<b>Alternative Namen</b>	CD289
<b>Gen-ID</b>	54106
<b>SwissProt ID</b>	Q9NR96
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen TLR9

**Hintergrund**

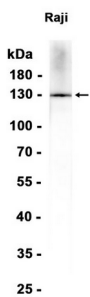
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Familie der Toll-like-Rezeptoren (TLR), die eine grundlegende Rolle bei der

Pathogenerkennung und der Aktivierung der angeborenen Immunität spielen. TLRs sind von Drosophila bis zum Menschen hochgradig konserviert und weisen strukturelle und funktionelle Ähnlichkeiten auf. Sie erkennen pathogenassoziierte molekulare Muster (PAMPs), die auf Infektionserregern exprimiert werden, und vermitteln die Produktion von Zytokinen, die für die Entwicklung einer effektiven Immunität notwendig sind. Studien an Mäusen und Menschen deuten darauf hin, dass dieser Rezeptor die zelluläre Antwort auf unmethylierte CpG-Dinukleotide in bakterieller DNA vermittelt, um eine angeborene Immunantwort auszulösen. [bereitgestellt von RefSeq, Aug. 2017]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Raji-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen TLR9-Kaninchenantikörpers in einer Verdünnung von 1:1000.