

**Produktname: MyD88 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87687**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<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:33 kDa; Observed MW:33 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	MyD88
<b>Alternative Namen</b>	MYD88D
<b>Gen-ID</b>	4615, 17874, 301059
<b>SwissProt ID</b>	Q99836, P22366, Q6Y1S1
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen MyD88

**Hintergrund**

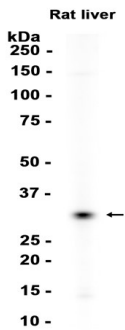
Dieses Gen kodiert für ein cytosolisches Adapterprotein, das eine zentrale Rolle in der angeborenen und adaptiven

Immunantwort spielt. Es fungiert als essenzieller Signaltransduktor in den Signalwegen von Interleukin-1 und Toll-like-Rezeptoren. Diese Signalwege regulieren die Aktivierung zahlreicher proinflammatorischer Gene. Das kodierte Protein besteht aus einer N-terminalen Todesdomäne und einer C-terminalen Toll-Interleukin-1-Rezeptordomäne. Patienten mit Defekten in diesem Gen weisen eine erhöhte Anfälligkeit für pyogene bakterielle Infektionen auf. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Feb. 2010]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Rattenlebergewebe unter Verwendung des monoklonalen Kaninchenantikörpers MyD88 in einer Verdünnung von 1:1000.