

Produktname: MyD88 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86660**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	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.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:200-1:500
Molekulargewicht	Calculated MW:33 kDa; Observed MW:33 kDa

Antigen-Informationen

Genname	MyD88
Alternative Namen	MYD88D
Gen-ID	4615
SwissProt ID	Q99836
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen MyD88

Hintergrund

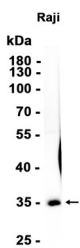
Dieses Gen kodiert für ein cytosolisches Adapterprotein, das eine zentrale Rolle in der angeborenen und adaptiven

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 Raji-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers MyD88 in einer Verdünnung von 1:1000.