

**Produktname: DOCK2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87691**

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>	-
<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 1:1000-1:5000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:212 kDa; Observed MW:212 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	DOCK2
<b>Alternative Namen</b>	IMD40
<b>Gen-ID</b>	1794
<b>SwissProt ID</b>	Q92608
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen DOCK2

**Hintergrund**

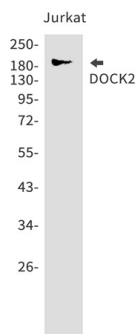
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur CDM-Proteinfamilie. Es wird spezifisch in hämatopoetischen Zellen exprimiert

und findet sich vorwiegend in peripheren Blutleukozyten. Das Protein ist an der Umstrukturierung des Aktin-Zytoskeletts beteiligt, die für die Lymphozytenmigration als Reaktion auf Chemokin-Signale erforderlich ist. Es aktiviert Mitglieder der Rho-GTPasenfamilie, beispielsweise RAC1 und RAC2, indem es als Guaninnukleotid-Austauschfaktor (GEF) gebundenes GDP gegen freies GTP austauscht. [bereitgestellt von RefSeq, Okt. 2016]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von DOCK2 in Jurkat-Zellen mittels DOCK2-Antikörper.



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Raji-Zellen mit AMRe87691 in einer Verdünnung von 1:1000.