

Produktname: DOCK2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01920**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IHC |
| Reaktivität | Menschlich |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Monoklonaler Antikörper |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | - |
| Lagerung | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden. |
| Versand | Eisbeutel |
| Puffer | 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein |
| Aufreinigung | Affinitätsgereinigt |

Anwendung

| | |
|------------------------------|--|
| Verdünnungsverhältnis | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100 |
| Molekulargewicht | Calculated MW: 212 kDa; Observed MW: 212 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | DOCK2 |
| Alternative Namen | DOCK 2; IMD40 |
| Gen-ID | 1794 |
| SwissProt ID | Q92608 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid des humanen DOCK2 |

Hintergrund

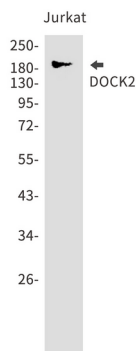
Ist an den für die Lymphozytenmigration als Reaktion auf Chemokine erforderlichen Zytoskelett-Umstrukturierungen beteiligt.

Aktiviert RAC1 und RAC2, nicht aber CDC42, indem es als Guaninnukleotid-Austauschfaktor (GEF) fungiert, der gebundenes GDP gegen freies GTP austauscht.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von DOCK2 in Jurkat-Lysaten unter Verwendung eines DOCK2-Antikörpers.