

**Produktname: RSK2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe21099**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Beschreibung</b>  | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper                                    |
| <b>Host</b>          | Kaninchen   |
| <b>Anwendung</b>     | WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP  |
| <b>Reaktivität</b>   | Mensch, Maus, Ratte   |
| <b>Konjugation</b>   | Unkonjugiert  |
| <b>Modifikation</b>  | Unverändert   |
| <b>Isotyp</b>        | IgG,Kappa   |
| <b>Klonalität</b>    | Monoklonal  |
| <b>Form</b>          | Flüssig   |
| <b>Konzentration</b> | 0,3 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.           |
| <b>Lagerung</b>      | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden. |
| <b>Versand</b>       | Eisbeutel   |
| <b>Puffer</b>        | PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein                      |
| <b>Aufreinigung</b>  | Protein A   |

**Anwendung**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Verdünnungsverhältnis</b> | WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200 |
| <b>Molekulargewicht</b>      | Calculated MW:84kD;Observed MW:84kD   |

**Antigen-Informationen**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Genname</b>           | RPS6KA3<br>Ribosomal protein S6 kinase alpha-3;S6K-alpha-3;90 kDa ribosomal protein S6 kinase 3;p90-   |
| <b>Alternative Namen</b> | RSK 3;p90RSK3;Insulin-stimulated protein kinase 1;ISPK-1;MAP kinase-activated protein kinase 1b;MAPK-activated protein kinase 1b;MAPKAP kinase 1b;MAPKAPK-1b;Ribosomal S6 kinase 2;RSK-2;pp90RSK2; |
| <b>Gen-ID</b>            | 6197.0   |
| <b>SwissProt ID</b>      | P51812   |
| <b>Immunogen</b>         | Ein synthetisches Peptid, das dem Zielprotein entspricht   |

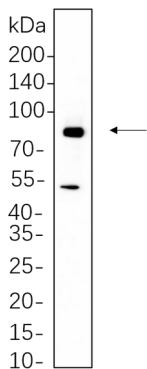
## Hintergrund

Zelllokalisierung: Zellkern . Zytoplasma ..ribosomales Protein S6 Kinase A3 (RPS6KA3) Homo sapiens. Dieses Gen kodiert ein Mitglied der RSK-Familie (ribosomale S6-Kinase) der Serin/Threonin-Kinasen. Diese Kinase besitzt zwei nicht-identische katalytische Domänen und phosphoryliert verschiedene Substrate, darunter Mitglieder des MAPK-Signalwegs (Mitogen-aktivierte Kinase). Die Aktivität dieses Proteins ist an der Steuerung von Zellwachstum und -differenzierung beteiligt. Mutationen in diesem Gen wurden mit dem Coffin-Lowry-Syndrom (CLS) in Verbindung gebracht. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Ramos-Gesamtzelllysate wurden mittels 10%iger SDS-PAGE aufgetrennt und die Membran mit einem monoklonalen Kaninchen-Antikörper gegen RSK2 (1:1000) inkubiert. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG(H+L)-Antikörper verwendet.