

**Produktname: RSK4 (7016) Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe17410**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC
<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>	0,5 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>	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:100-1:1000,FC 1:20-1:100
<b>tnis</b>	
<b>Molekulargewicht</b>	84kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	RPS6KA6
<b>Alternative Namen</b>	p90RSK6; pp90RSK4; Ribosomal S6 kinase 4; rps6ka6; RSK 4;
<b>Gen-ID</b>	27330.0
<b>SwissProt ID</b>	Q9UK32
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen RSK4

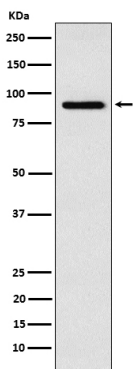
**Hintergrund**

Eine Serin/Threonin-Kinase, die möglicherweise an der durch Wachstumsfaktoren und Stress induzierten Aktivierung des Transkriptionsfaktors CREB beteiligt ist. Eine konstitutiv aktive Serin/Threonin-Proteinkinase, die wachstumsfaktorunabhängige Kinaseaktivität aufweist und möglicherweise an der p53/TP53-abhängigen Zellwachstumshemmung beteiligt ist und während der Embryogenese eine hemmende Rolle spielt.

## Forschungsbereich

Signaltransduktion

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der RSK4-Expression im Zelllysate von SH-SY5Y-Zellen.