

**Produktname: Phospho-RSK4 (Ser232) Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe01538**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ICC/IF
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Phosphoryliert
<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>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 84 kDa; Observed MW: 84 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	RPS6KA6
<b>Alternative Namen</b>	RPS6KA6; RSK4; Ribosomal protein S6 kinase alpha-6; S6K-alpha-6; 90 kDa ribosomal protein S6 kinase 6; p90-RSK 6; p90RSK6; Ribosomal S6 kinase 4; RSK-4; pp90RSK4
<b>Gen-ID</b>	27330
<b>SwissProt ID</b>	Q9UK32
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches phosphoryliertes Peptid, das den Resten des Zielproteins entspricht

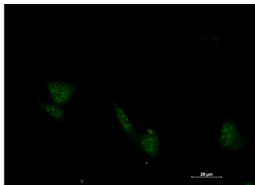
**Hintergrund**

Serin/Threonin-Kinase, die möglicherweise eine Rolle bei der Vermittlung der durch Wachstumsfaktoren und Stress induzierten Aktivierung des Transkriptionsfaktors CREB spielt.

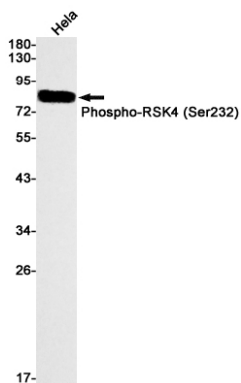
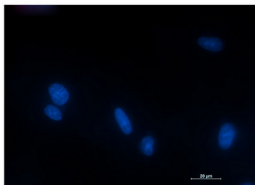
## Forschungsbereich

Signaltransduktion

## Bilddaten



Immunocytochemische Analyse von Phospho-RSK4 (Ser232) (grün) in LNCap unter Verwendung des Phospho-RSK4 (Ser232)-Antikörpers und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von Phospho-RSK4 (Ser232) in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Phospho-RSK4 (Ser232)-Antikörpers.