

**Produktname: NEK7 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe02328**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IP
<b>Reaktivität</b>	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>	0,65 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,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 35 kDa; Observed MW: 35 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	NEK7
<b>Alternative Namen</b>	NEK7; NimA related protein kinase 7
<b>Gen-ID</b>	140609
<b>SwissProt ID</b>	Q8TDX7
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen NEK7

**Hintergrund**

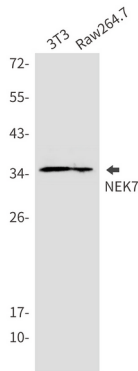
Proteinkinase, die eine wichtige Rolle im mitotischen Zellzyklus spielt. Erforderlich für die Mikrotubuli-Nukleation am

Zentrosom, die stabile Ausbildung der mitotischen Spindel und die Zytokinese. Phosphoryliert RPS6KB1.

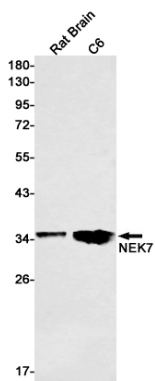
## Forschungsbereich

Zellbiologie

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von NEK7 in 3T3- und Raw264.7-Lysaten unter Verwendung eines NEK7-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von NEK7 in Rattenhirn-C6-Lysaten unter Verwendung eines NEK7-Antikörpers.