

**Produktname: NEK6 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe03109**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Mensch, 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>	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
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 36 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	NEK6
<b>Alternative Namen</b>	NEK6; NimA related protein kinase 6; SID61512
<b>Gen-ID</b>	10783
<b>SwissProt ID</b>	Q9HC98
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen NEK6

**Hintergrund**

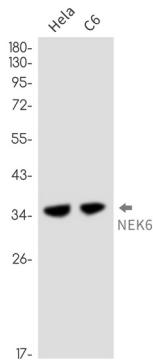
Wird während der M-Phase aktiviert. Ist für die Chromosomensegregation beim Übergang von der Metaphase zur Anaphase

und somit für den Ablauf der Mitose erforderlich. Eine Hemmung der Aktivität führt zur Apoptose. Phosphoryliert KIF11, um die Bildung der mitotischen Spindel zu fördern.

## Forschungsbereich

Zellbiologie

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von NEK6 in HeLa- und C6-Lysaten unter Verwendung eines NEK6-Antikörpers.