

**Produktname: NEK6 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe84572**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IP
<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>	0,62 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>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:1000-1:2000,IP 1:20-1:50

**tnis**

**Molekulargewicht** Calculated MW: 36 kDa ; Observed MW: 28 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	NEK6
<b>Alternative Namen</b>	NEK6; NimA related protein kinase 6; SID61512;;NEK6
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	Q9HC98
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von humanem NEK6 abgeleitet ist

**Hintergrund**

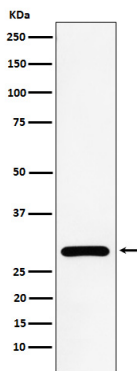
Proteinkinase, die eine wichtige Rolle im Ablauf des mitotischen Zellzyklus spielt. Sie ist erforderlich für die

Chromosomensegregation beim Übergang von der Metaphase zur Anaphase, die stabile Ausbildung der mitotischen Spindel und die Zytokinese. Sie phosphoryliert ATF4, CIR1, PTN, RAD26L, RBBP6, RPS7, RPS6KB1, TRIP4, STAT3 sowie die Histone H1 und H3.

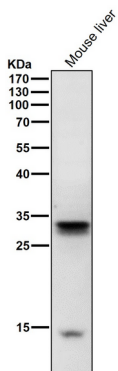
## Forschungsbereich

-

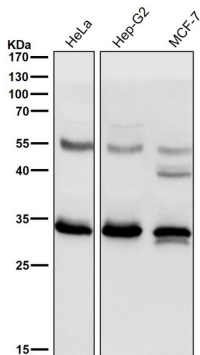
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der NEK6-Expression im HeLa-Zellysats.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.