

**Produktname: NEK2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe03107**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonaler Antikörper
<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>	Affinitätsgereinigt

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 52 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	NEK2
<b>Alternative Namen</b>	HsPK21; NEK2; NEK2A; NLK1
<b>Gen-ID</b>	4751
<b>SwissProt ID</b>	P51955
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen NEK2

**Hintergrund**

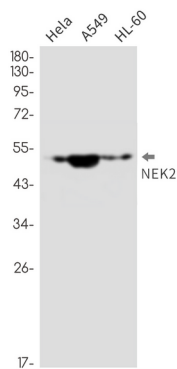
Eine Proteinkinase, die an der mitotischen Regulation beteiligt ist. Sie ist integraler Bestandteil des mitotischen

Spindelkontrollpunkts, der für die korrekte Chromosomensegregation während des Übergangs von der Metaphase zur Anaphase notwendig ist. MAD2L1 wird für die Assoziation mit dem Kinetochor benötigt.

## Forschungsbereich

Zellbiologie

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von NEK2 in HeLa-, A549- und HL-60-Lysaten unter Verwendung eines NEK2-Antikörpers.