

**Produktname: Phospho-Nucleophosmin (Thr95) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**  
**Katalog-Nr.: AMRe87442**

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>	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>	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

## Anwendung

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:5000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:33 kDa; Observed MW:38 kDa

## Antigen-Informationen

<b>Genname</b>	Phospho-Nucleophosmin (Thr95)
<b>Alternative Namen</b>	B23; NPM
<b>Gen-ID</b>	4869
<b>SwissProt ID</b>	P06748
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Phosphopeptid, das den Resten um Thr95 des menschlichen Nucleophosmins entspricht.

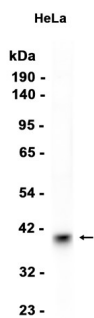
## Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein ist an verschiedenen zellulären Prozessen beteiligt, darunter Zentrosomenverdopplung, Chaperoning von Proteinen und Zellproliferation. Das kodierte Phosphoprotein pendelt zwischen Nukleolus, Zellkern und Zytoplasma und transportiert ribosomale Proteine und Kernhistone vom Zellkern ins Zytoplasma. Es ist außerdem bekannt, dass dieses Protein den Tumorsuppressor ARF im Nukleolus bindet und ihn so vor dem Abbau schützt, bis er benötigt wird. Mutationen in diesem Gen sind mit akuter myeloischer Leukämie assoziiert. Dutzende Pseudogene dieses Gens wurden identifiziert. [bereitgestellt von RefSeq, Aug. 2017]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen Phospho-Nucleophosmin (Thr95) in einer Verdünnung von 1:1000.