

---

**Produktname: Phospho-Nucleolin (Thr84) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**  
**Katalog-Nr.: AMRe84870**

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>	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

## Anwendung

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 77 kDa; Observed MW: 100 kDa

## Antigen-Informationen

<b>Genname</b>	Phospho-Nucleolin (Thr84)
<b>Alternative Namen</b>	C23; Nsr1
<b>Gen-ID</b>	4691.0
<b>SwissProt ID</b>	P19338
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Phosphopeptid, das den Resten um Thr84 des menschlichen Nucleolins entspricht.

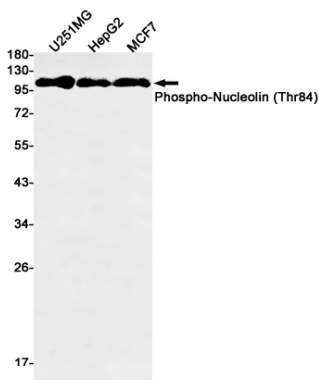
## Hintergrund

Nucleolin ist das wichtigste nukleoläre Protein wachsender eukaryotischer Zellen. Es ist mit intranukleolärem Chromatin und präribosomalen Partikeln assoziiert. Durch Bindung an Histon H1 induziert es die Dekondensation des Chromatins. Es wird angenommen, dass es eine Rolle bei der prä-rRNA-Transkription und der Ribosomenassemblierung spielt. Möglicherweise ist es auch an der Transkriptionselongation beteiligt. Nucleolin bindet RNA-Oligonukleotide mit 5'-UUAGGG-3'-Wiederholungen stärker als telomere einzelsträngige DNA-Wiederholungen mit der Sequenz 5'-TTAGGG-3'.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Phospho-Nucleolin (Thr84) in U251MG-, HepG2- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Phospho-Nucleolin (Thr84)-Antikörpers.