

**Produktname: NIPP1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87036**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<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>	-
<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:39 kDa; Observed MW:39 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	NIPP1
<b>Alternative Namen</b>	ARD1; ARD-1; NIPP1; NIPP-1; PRO2047
<b>Gen-ID</b>	5511
<b>SwissProt ID</b>	Q12972
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen NIPP1

**Hintergrund**

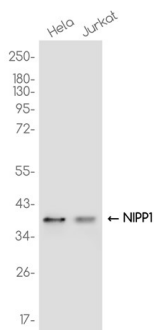
Dieses Gen kodiert durch alternatives Spleißen drei verschiedene Isoformen. Zwei der von diesem Gen kodierten

Proteinisoformen sind spezifische Inhibitoren von Serin/Threonin-Proteinphosphatasen des Typs 1 und können RNA binden, aber nicht spalten. Die dritte Proteinisoform besitzt keine Phosphatase-inhibitorische Funktion, ist aber eine Einzelstrang-Endoribonuklease, vergleichbar mit der RNase E von *E. coli*. Diese Isoform benötigt Magnesium für ihre Funktion und spaltet spezifische Stellen in A+U-reichen RNA-Regionen. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

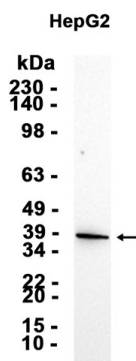
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa- und Jurkat-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers NIPP1 in einer Verdünnung von 1:1000.



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HepG2-Zellen mit AMRe87036 in einer Verdünnung von 1:1000.