

**Produktname: PHAPI2/APRIL Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe84243**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
<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>	0,71 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**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	29 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	PHAPI2/APRIL
<b>Alternative Namen</b>	ANP32B; PAL31; PHAPI2; PHAPI2a; Ssp29;;ANP32B
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	Q92688
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von humanem ANP32B abgeleitet ist

**Hintergrund**

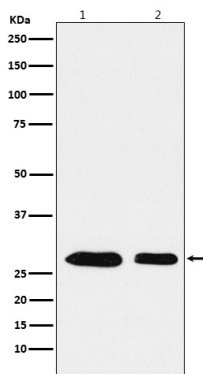
Ein multifunktionelles Protein, das an der Regulation zahlreicher Prozesse beteiligt ist, darunter Zellproliferation, Apoptose,

Zellzyklusprogression und Transkription. Es reguliert die Proliferation neuronaler Stammzellen, die Differenzierung leukämischer Zellen und den Übergang von der G1- zur S-Phase des Zellzyklus. Als negativer Regulator der Caspase-3-abhängigen Apoptose kann es als Antagonist von ANP32A bei der Regulation der Gewebekomöostase wirken.

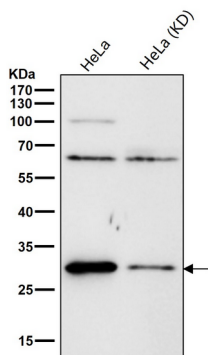
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der PHAPI2/APRIL-Expression in (1) Jurkat-Zelllysat; (2) RAW264.7-Zelllysat.



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