

**Produktname: Pumilio 2 monoklonaler Kaninchen-Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86631**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ICC/IF,FC,IP
<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,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:20-1:50,IP 1:10-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:114 kDa; Observed MW:114 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Pumilio 2
<b>Alternative Namen</b>	PUMH2; PUML2
<b>Gen-ID</b>	23369
<b>SwissProt ID</b>	Q8TB72
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Pumilio 2

**Hintergrund**

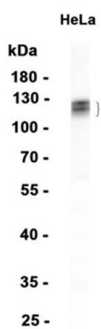
Dieses Gen kodiert für ein Protein aus der Familie der RNA-bindenden Proteine. Das kodierte Protein fungiert als

Translationsrepressor während der Embryonalentwicklung und Zelldifferenzierung. Es wird außerdem angenommen, dass dieses Protein die Zellproliferation in aus Fettgewebe gewonnenen Stammzellen positiv reguliert. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Sep. 2013]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers Pumilio 2 in einer Verdünnung von 1:1000.