

**Produktname: PABPN1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab00180**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Polyklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätschromatographie

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 33 kDa; Observed MW: 49 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	PABPN1
<b>Alternative Namen</b>	OPMD; PAB2; PABII; PABP2; PABP-2
<b>Gen-ID</b>	8106
<b>SwissProt ID</b>	Q86U42
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen PABPN1

**Hintergrund**

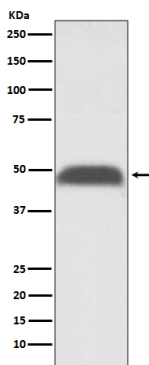
Beteiligt an der 3'-Endbildung von mRNA-Vorläufern (Prä-mRNA) durch Anfügen eines 200–250 Nukleotide langen Poly(A)-

Schwanzes an das vorgelagerte Spaltprodukt. Stimuliert die Poly(A)-Polymerase (PAPOLA), wodurch die Poly(A)-Schwanzverlängerung prozessiv verläuft und die Länge des Poly(A)-Schwanzes reguliert wird. Erhöht die Affinität der Poly(A)-Polymerase zu RNA.

## Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von PABPN1 in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines PABPN1-Antikörpers.