

**Produktname: Profilin 1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab00190**

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, Ratte
<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: 15 kDa; Observed MW: 15 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	PFN1
<b>Alternative Namen</b>	Epididymis tissue protein Li 184a; Profilin I
<b>Gen-ID</b>	5216
<b>SwissProt ID</b>	P07737
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen Profilins 1

**Hintergrund**

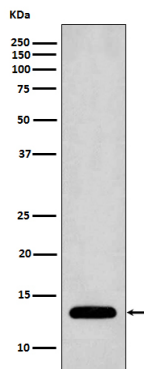
Profilin bindet an Aktin und beeinflusst die Struktur des Zytoskeletts. In hohen Konzentrationen hemmt es die

Aktinpolymerisation, in niedrigen Konzentrationen hingegen fördert es diese. Durch Bindung an PIP2 hemmt es die Bildung von IP3 und DG.

## Forschungsbereich

Tags & Zellmarker

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Profilin1 in Jurkat-Lysaten unter Verwendung eines Profilin-1-Antikörpers.