

**Produktname: Polyklonaler Fascin-Kaninchen-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab00242**

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: 55 kDa; Observed MW: 55 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	FSCN1
<b>Alternative Namen</b>	55 kDa actin bundling protein; Actin bundling protein; FAN1; Fascin 1; Fascin; Singed (Drosophila) like (sea urchin fascin homolog like); Fascin homolog 1; Fascin
<b>Gen-ID</b>	6624
<b>SwissProt ID</b>	Q16658
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des menschlichen Fascins

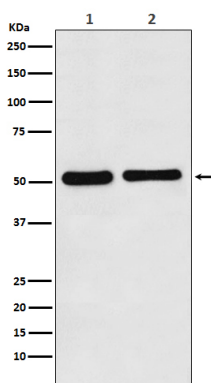
**Hintergrund**

Es fördert die Vernetzung paralleler Aktinfilamente während der Bildung von Zellfortsätzen (Lamellipodien und Filopodien) und spielt daher eine wichtige Rolle bei der Regulation der Zellmigration. Berichten zufolge kann Fascin die Filopodienbildung auch über einen von seinen Aktinbündelungsfunktionen unabhängigen Mechanismus regulieren, wobei dieser Wirkmechanismus jedoch noch nicht vollständig erforscht ist.

## Forschungsbereich

Zellbiologie

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Fascin in (1) K562-Lysaten; (2) Mauseierenlysaten unter Verwendung eines Fascin-Antikörpers.