

**Produktname: Monoklonaler Fascin-Kaninchen-Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86628**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler 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>	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 1:2000-1:20000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:100-1:1000,IP 1:10-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:54 kDa; Observed MW:54 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Fascin
<b>Alternative Namen</b>	HSN; SNL; p55; FAN1
<b>Gen-ID</b>	6624
<b>SwissProt ID</b>	Q16658
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des menschlichen Fascins

**Hintergrund**

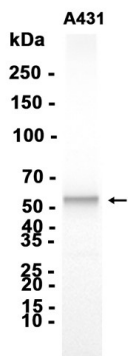
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Fascin-Familie der Aktin-bindenden Proteine. Fascin-Proteine organisieren F-Aktin in

parallele Bündel und sind für die Bildung von Aktin-basierten Zellfortsätzen erforderlich. Das kodierte Protein spielt eine entscheidende Rolle bei Zellmigration, Motilität, Adhäsion und zellulären Interaktionen. Die Expression dieses Gens wird bekanntermaßen durch verschiedene microRNAs reguliert, und eine Überexpression könnte durch Steigerung der Zellmotilität zur Metastasierung verschiedener Krebsarten beitragen. Die Expression dieses Gens ist zudem ein Marker für Reed-Sternberg-Zellen beim Hodgkin-Lymphom. Ein Pseudogen dieses Gens befindet sich auf dem langen Arm von Chromosom 15. [bereitgestellt von RefSeq, Sep 2011]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus A431-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers Fascin in einer Verdünnung von 1:1000.