

**Produktname: Podoplanin Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab00179**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<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
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 17 kDa; Observed MW: 36 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	PDPN
<b>Alternative Namen</b>	T1A; GP36; GP40; Gp38; OTS8; T1A2; T1A; T1A-2; AGGRUS; HT1A-1; PA2.26
<b>Gen-ID</b>	10630
<b>SwissProt ID</b>	Q86YL7
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen Podoplanins/gp36

**Hintergrund**

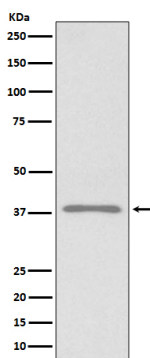
Kann an der Zellmigration und/oder der Organisation des Aktin-Zytoskeletts beteiligt sein. Bei Expression in Keratinozyten

induziert es Veränderungen der Zellmorphologie: Transfizierte Zellen weisen eine längliche Form, zahlreiche Membranausstülpungen, eine umfassende Reorganisation des Aktin-Zytoskeletts, erhöhte Motilität und verminderte Zelladhäsion auf. Es ist für die normale Proliferation von Lungenzellen und die Alveolenbildung bei der Geburt erforderlich. Es induziert die Thrombozytenaggregation.

## Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Podoplanin in 293T-Lysaten unter Verwendung eines Podoplanin-Antikörpers.