

---

**Produktname: TACSTD2 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab00414**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ELISA
<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>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätschromatographie

**Anwendung****Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000**tnis****Molekulargewicht** Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 36 kDa**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	TACSTD2 TACSTD2; GA733-1; M1S1; TROP2; Tumor-associated calcium signal transducer 2; Cell
<b>Alternative Namen</b>	surface glycoprotein Trop-2; Membrane component chromosome 1 surface marker 1; Pancreatic carcinoma marker protein GA733-1
<b>Gen-ID</b>	4070
<b>SwissProt ID</b>	P09758
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem TACD2, hergestellt. Aminosäurebereich: 131–180

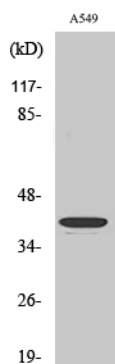
## Hintergrund

Dieses intronlose Gen kodiert für ein Karzinom-assoziiertes Antigen. Dieses Antigen ist ein Zelloberflächenrezeptor, der Kalziumsignale weiterleitet. Mutationen dieses Gens wurden mit einer gallertartigen, tropfenförmigen Hornhautdystrophie in Verbindung gebracht.

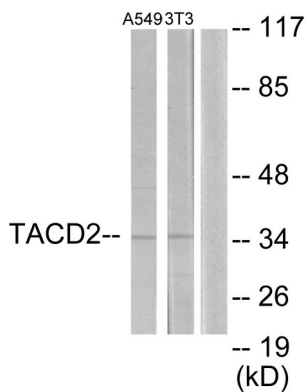
## Forschungsbereich

Signaltransduktion

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von TACSTD2 in verschiedenen Lysaten unter Verwendung eines TACSTD2-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von TACSTD2 in A549- und NIH/3T3-Lysaten unter Verwendung eines TACD2-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.