

**Produktname: TMEPAI Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab19059**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Ratte, Maus
<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 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Molekulargewicht</b>	36kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	PMEPA1 STAG1 TMEPAI
<b>Alternative Namen</b>	Transmembrane prostate androgen-induced protein (Solid tumor-associated 1 protein)
<b>Gen-ID</b>	56937.0
<b>SwissProt ID</b>	Q969W9
<b>Immunogen</b>	Synthetisches Peptid aus menschlichem Protein im Aminosäurebereich: 240-287

**Hintergrund**

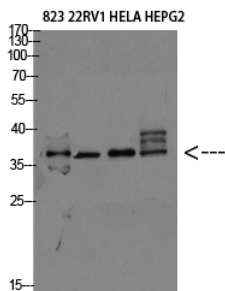
Dieses Gen kodiert für ein Transmembranprotein mit einem Smad-Interaktionsmotiv (SIM). Die Expression dieses Gens wird

durch Androgene und den transformierenden Wachstumsfaktor beta (TGF- $\beta$ ) induziert. Das kodierte Protein hemmt die Signalwege des Androgenrezeptors und des transformierenden Wachstumsfaktors beta durch Interaktionen mit Smad-Proteinen. Eine Überexpression dieses Gens könnte bei verschiedenen Krebsarten eine Rolle spielen. Alternativ gespleißte Transkriptvarianten, die für mehrere Isoformen dieses Gens kodieren, wurden beobachtet. [bereitgestellt von RefSeq, Dez. 2011], Domäne: Die WW-Bindungsmotive vermitteln die Interaktion mit NEDD4., Induktion: Durch Androgene., Ähnlichkeit: Gehört zur PMEPA1-Familie., Untereinheit: Interagiert mit den WW-Domänen von NEDD4., Gewebespezifität: Höchste Expression in der Prostata. Wird auch im Ovar exprimiert.

## Forschungsbereich

Signaltransduktion; Wachstumsfaktoren/Hormone; Hormone

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von 823 22RV1 HELA HEPG2 Zellysat, Antikörperverdünnung 1:2000. Sekundärantikörperverdünnung 1:20000.