Produktname: **TBC1D3A/B/C Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**
Katalog-Nr.: **APRab18676**
Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Molekulargewicht	62kDa

Antigen-Informationen

Genname	TBC1D3
Alternative Namen	TBC1D3; PRC17; TBC1D3A; TBC1 domain family member 3; Prostate cancer gene 17 protein; Protein TRE17-alpha; Rab GTPase-activating protein PRC17; TBC1D3B; TBC1D3I; TBC1 domain family member 3B; TBC1D3C; TBC1D3D; TBC1 domain family member 3C
Gen-ID	414059/727735/84218/643947/414060/653380/654341/729873
SwissProt ID	Q8IZP1/A6NDS4/Q6IPX1
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das von humanem TBC1D3 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 481–530

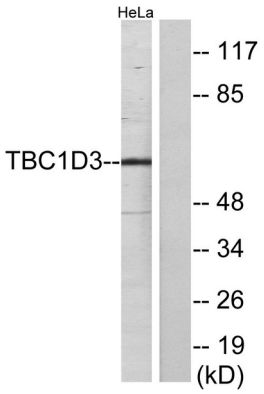
Hintergrund

Dieses Gen gehört zu einer Gruppe verwandter Gene auf Chromosom 17. Die von dieser Genfamilie kodierten Proteine enthalten eine TBC-Domäne (Tre-2, Bub2p und Cdc16p) und könnten an der GTPase-Signalübertragung und dem Vesikeltransport beteiligt sein. [bereitgestellt von RefSeq, Apr. 2014], Krankheit: Könnte an bestimmten Formen von Prostatakrebs beteiligt sein., Funktion: Wirkt als GTPase-aktivierendes Protein für RAB5. Wirkt nicht auf RAB4 oder RAB11., Ähnlichkeit: Enthält eine Rab-GAP-TBC-Domäne., Gewebespezifität: Wird in Leber, Skelettmuskulatur, Niere, Pankreas, Milz, Hoden, Eierstock, Dünndarm und peripheren Blutleukozyten exprimiert. Überexprimiert bei Prostatakrebs., Gewebespezifität: Wird in Pankreas, Thymus und Hoden exprimiert.

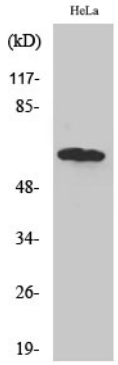
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HeLa-Zellen unter Verwendung des TBC1D3-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers TBC1D3A/B/C