
Produktname: TBL2 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab18692**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:10000
Molekulargewicht	50kDa

Antigen-Informationen

Genname	TBL2
Alternative Namen	TBL2; WBSCR13; Transducin beta-like protein 2; WS beta-transducin repeats protein; WS-betaTRP; Williams-Beuren syndrome chromosomal region 13 protein
Gen-ID	26608.0
SwissProt ID	Q9Y4P3
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem TBL2, hergestellt. Aminosäurebereich: 381–430

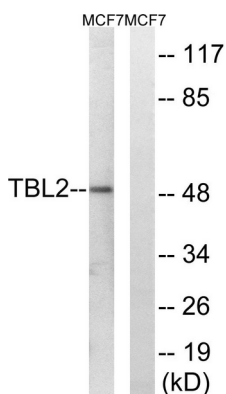
Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Beta-Transducin-Proteinfamilie. Die meisten Proteine dieser Familie sind an regulatorischen Funktionen beteiligt. Dieses Protein ist möglicherweise in einen intrazellulären Signalweg involviert. Das Gen ist beim Williams-Beuren-Syndrom (WBS) deletiert, einer Entwicklungsstörung, die durch die Deletion mehrerer Gene auf Chromosom 7q11.23 verursacht wird. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]. Krankheit: Eine Haploinsuffizienz von TBL2 könnte die Ursache bestimmter kardiovaskulärer und muskuloskelettaler Anomalien beim Williams-Beuren-Syndrom (WBS) sein [MIM:194050]. WBS ist eine seltene Entwicklungsstörung. Es handelt sich um ein zusammenhängendes Gendeletionssyndrom, das Gene des Chromosomenabschnitts 7q11.23 betrifft. PTM: Phosphorylierung nach DNA-Schädigung, wahrscheinlich durch ATM oder ATR. Ähnlichkeit: Enthält 7 WD-Repeats.

Forschungsbereich

Neurowissenschaften; Zelltypmarker; Neuronenmarker; Somamarker; Neurologische Prozesse; Neuronale Signaltransduktion; Neurogenese; Stammzellen; Keimbahnstammzellen; Embryonale Keimzellen; Neuronale Stammzellen; Intrazellulär; Entwicklungsbiologie; Reproduktion; Keimzellmarker; Differenzierungslinienfestlegung; Trophektoderm

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus MCF-7-Zellen unter Verwendung des TBL2-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.