

Produktname: TLE2 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab18978**

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 1:10000-1:20000
Molekulargewicht	110kDa

Antigen-Informationen

Genname	TLE2
Alternative Namen	TLE2; Transducin-like enhancer protein 2; Enhancer of split groucho-like protein 2; ESG2
Gen-ID	7089.0
SwissProt ID	Q04725
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid aus humanem TLE2 hergestellt. Aminosäurebereich: 211–260

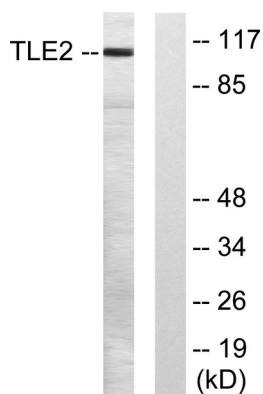
Hintergrund

Funktion: Transkriptioneller Korepressor, der an verschiedene Transkriptionsfaktoren bindet. Hemmt die durch CTNNB1 und TCF-Familienmitglieder vermittelte Transkriptionsaktivierung im Wnt-Signalweg. Die Wirkung von TLE-Familienmitgliedern in voller Länge kann durch Assoziation mit dominant-negativen AES moduliert werden. Ähnlichkeit: Gehört zur WD-Repeat-Groucho/TLE-Familie. Ähnlichkeit: Enthält 6 WD-Repeats. Untereinheit: Homo- und Heterooligomer mit anderen Familienmitgliedern. Bindet an LEF1, TCF7, TCF7L1, TCF7L2, UTY, HES1 und HES5. Gewebespezifität: In allen untersuchten Geweben, vorwiegend in Herz, Gehirn und Muskel. Die Wirkungen von TLE-Familienmitgliedern in voller Länge können durch die Assoziation mit dominant-negativen AES moduliert werden. Ähnlichkeit: Gehört zur WD-Repeat-Groucho/TLE-Familie. Ähnlichkeit: Enthält 6 WD-Repeats. Untereinheit: Homooligomer und Heterooligomer mit anderen Familienmitgliedern. Bindet an LEF1, TCF7, TCF7L1, TCF7L2, UTY, HES1 und HES5. Gewebespezifität: In allen untersuchten Geweben, vorwiegend in Herz, Gehirn und Muskeln.

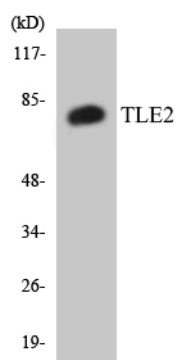
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalübertragung; Transkription; Weitere Faktoren

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus LOVO-Zellen unter Verwendung des TLE2-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus HT-29-Zellen unter Verwendung des TLE2-Antikörpers.