

Nur für Forschungszwecke

TCF7L1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 14519-1-AP

7 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 14519-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC058894	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 360 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 83439	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: transcription factor 7-like 1 (T-cell specific, HMG-box)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 63 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG5983	Beobachtete Masse: 63 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: Maushirngewebe, IHC: humanes Mammakarzinomgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus, Ratte, Zebrafisch	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

TCF7L1 is one of TCF/LEF transcription factors that are mediators of the Wnt signaling pathway and are antagonized by the TGF-beta signaling pathway. It binds to DNA and acts as a repressor in the absence of CTNNB1, and as an activator in its presence. It's necessary for the terminal differentiation of epidermal cells, the formation of keratohyalin granules and the development of the barrier function of the epidermis

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yu-Ching Wen	34799554	Oncogenesis	IHC
Kathleen Hübner	30451830	Nat Commun	IF
Zhi-yu Li	36302622	Korean J Physiol Pharmacol	WB

Lagerung

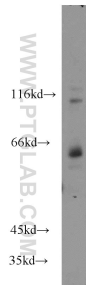
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

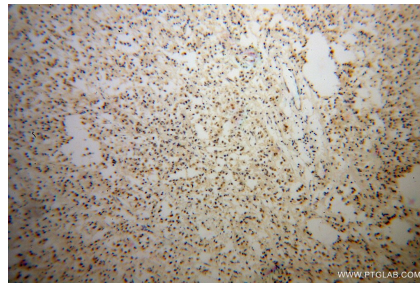
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

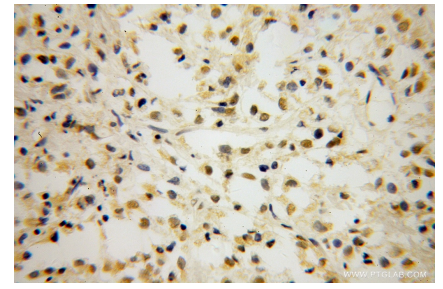
Ausgewählte Validierungsdaten



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14519-1-AP (TCF7L1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer using 14519-1-AP (TCF7L1 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer using 14519-1-AP (TCF7L1 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).