

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10097-2-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC001728	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 800 µg/ml von Nanodrop und 420 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 29844	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: TCF3 (E2A) fusion partner (in childhood Leukemia)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 29 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0131	Beobachtete Masse: 29 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : K-562-Zellen, HL-60-Zellen, Mauslebergewebe, PC-3-Zellen IHC : humanes Tonsillitisgewebe, humanes Hirngewebe, humanes Lebergewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Maus	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

TFPT/FB1 is one of three fusion partners of the E2A gene. TFPT/FB1 is expressed at low level in a variety of human tissues, including hemopoietic cell lines from different lineages. The function of the putative TFPT/FB1 protein, however, is currently unknown as database sequence comparisons have failed to reveal strong homology with known proteins. The E2A-TFPT/FB1 fusion appears to be a recurrent feature of pre-B ALLs, suggesting that it might have a role in the development and/or progression of leukemogenesis. The gene encoding TFPT/FB1 is localized on 19q13.4.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Christian Schutt	32960481	EMBO J	WB
Yanying Wang	31334575	EMBO J	WB

Lagerung

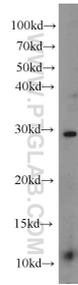
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

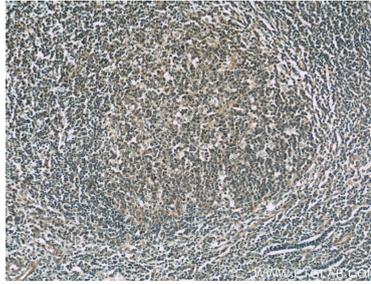
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

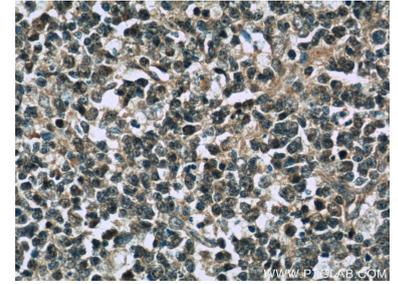
Ausgewählte Validierungsdaten



K-562 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10097-2-AP (TFPT antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis slide using 10097-2-AP (TFPT Antibody) at dilution of 1:50.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis slide using 10097-2-AP (TFPT Antibody) at dilution of 1:50.