

Nur für Forschungszwecke

STK17B Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 26600-1-AP

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 26600-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC016040	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 9262	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:100-1:400
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: serine/threonine kinase 17b	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 372 aa, 42 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG24389	Beobachtete Masse: 42 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : A375-Zellen, HepG2-Zellen, K-562-Zellen IHC : humanes Lymphomgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human	

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Hintergrundinformationen

Serine/threonine kinase 17B (STK17B), also named as DRAK2, whose gene is located on chromosome 2 (2q32.3), was first reported by Sanjo et al. in 1998 (PMID: 9786912). STK17B has been identified as a promising therapeutic target for type 1 diabetes, multiple sclerosis, and graft rejection. There are also some reports demonstrated that STK17B was related to apoptosis in various cell types, such as islet β -cells and acute myeloid leukemia cells. Some researches revealed that STK17B was deregulated in some cancers and have important role in cancer progression (PMID: 29445189). It has an indispensable role in NAFLD/NASH and offer a potential therapeutic target for this disease (PMID: 34614409).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yufeng Li	34614409	Cell Metab	IHC

Lagerung

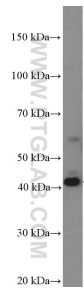
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

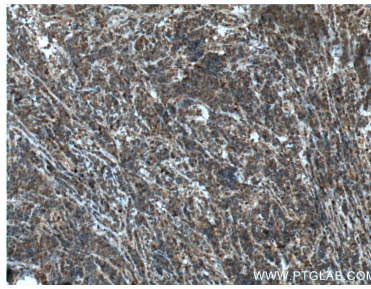
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

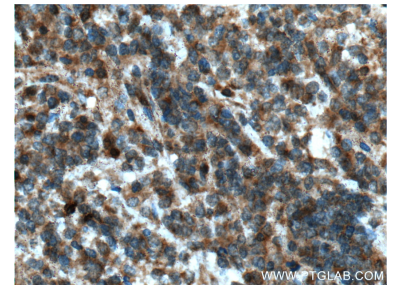
Ausgewählte Validierungsdaten



A375 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 26600-1-AP (STK17B Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lymphoma tissue slide using 26600-1-AP (STK17B Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lymphoma tissue slide using 26600-1-AP (STK17B Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).