

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 25471-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC070077	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 800 µg/ml von Nanodrop und 373 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 6793	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: serine/threonine kinase 10	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 968 aa, 112 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG22169	Beobachtete Masse: 130 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : SKOV-3-Zellen, A549-Zellen, COLO 320-Zellen IHC : humanes Lymphomgewebe,
Getestete Reaktivität: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Lymphocyte-oriented kinase deficiency encoded by the serine/threonine kinase 10 (STK10) gene correlates with the intracellular adhesion molecule 1 (ICAM-1)/Lymphocyte function associated antigen 1 (LFA-1) complex in aspirin hypersensitivity (PMID:21905501). STK 10 is also named as LOK and expressed as a 130-kDa protein, which was detected predominantly in lymphoid organs such as spleen, thymus, and bone marrow, in contrast to other mammalian members of the STE20 family (PMID:9278426).

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

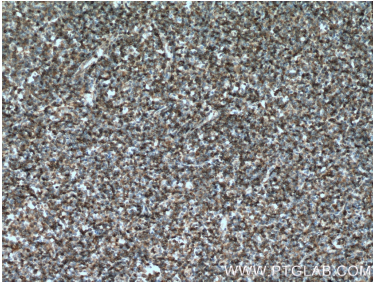
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

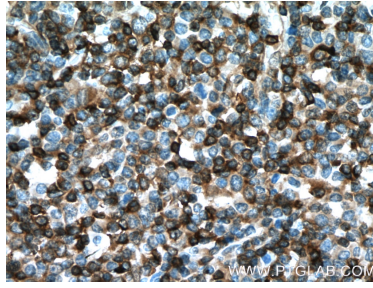
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

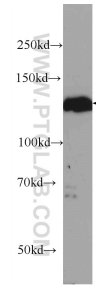
Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lymphoma tissue slide using 25471-1-AP (STK10 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 25471-1-AP (STK10 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



SKOV-3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25471-1-AP (STK10 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.