

Nur für Forschungszwecke

TDRKH specific Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:13528-1-AP

Vorgestelltes Produkt

12 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 13528-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC032690	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop und 267 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 11022	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:10000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: tudor and KH domain containing	IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:2000-1:14000 für WB
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 606 aa, 67 kDa	IHC 1:50-1:500
Immunogen Katalognummer: AG4422	Beobachtete Masse: 67 kDa	IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, IP, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : NCCIT cell, Maushirngewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, IP, WB	IP : Maushirngewebe,
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	IHC : humanes Gliomgewebe,
Zitierte Arten: Human, Maus, Rind	IF : HeLa-Zellen,

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

Hintergrundinformationen

Tudor and KH domain-containing protein(TDRKH)Tudor domains are protein modules that mediate protein-protein interactions, potentially by binding to methylated ligands. Both KH and tudor domains are involved in binding RNA or single-strand DNA. Tudor also is a germ cell-specific protein with multiple Tudor domains and is involved in germ plasm formation and germ cell specification. TDRKH is one Tudor protein with a single Tudor domain.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Deqiang Ding	29018194	Nat Commun	IF, WB
Odetta Antico	34767452	Sci Adv	WB
Minjie Tan	32486081	Cells	WB,IHC,IF,IP

Lagerung

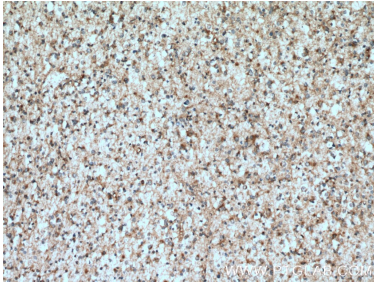
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

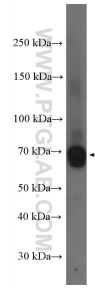
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

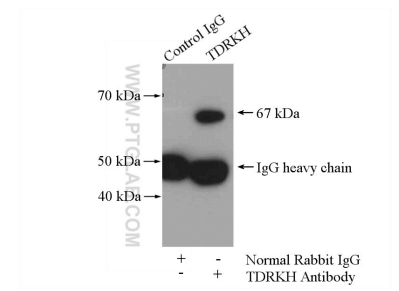
Ausgewählte Validierungsdaten



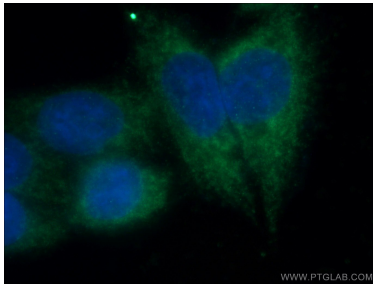
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 13528-1-AP (TDRKH specific antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



NCCIT cell were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13528-1-AP (TDRKH specific antibody at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-TDRKH specific (IP:13528-1-AP, 4ug; Detection:13528-1-AP 1:7000) with mouse brain tissue lysate 4000ug.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using 13528-1-AP (TDRKH specific antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).