

Nur für Forschungszwecke

TPM4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 13741-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 13741-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC037576	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 7171 Nanodrop;	GeneID (NCBI): tropomyosin 4	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: tropomyosin 4	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 248 aa, 29 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG4679	Beobachtete Masse: 32-35 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB: Maus-Skelettmuskelgewebe, HeLa-Zellen, Ratten-Skelettmuskelgewebe

IHC: humanes Endometriumkarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

Tropomyosins are ubiquitous proteins of 30 to 45 kDa associated with the actin filaments of myofibrils and stress fibers.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jingjing Dai	32801739	Onco Targets Ther	WB
Linjing Li	33390785	Int J Med Sci	WB, IHC
Q Zhou	30739146	Osteoporos Int	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

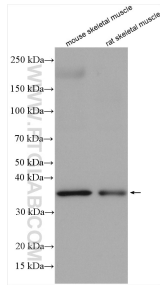
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

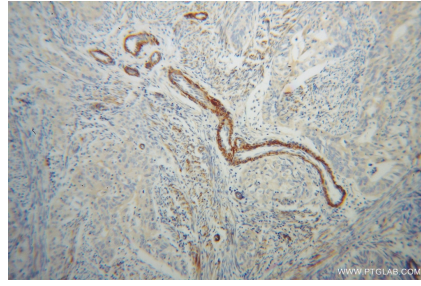
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

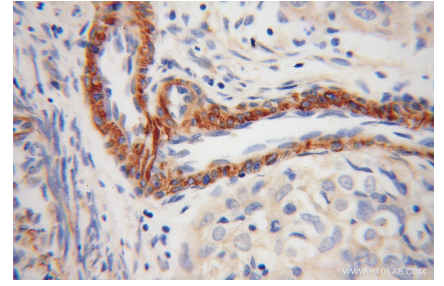
Ausgewählte Validierungsdaten



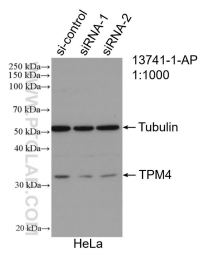
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13741-1-AP (TPM4 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human endometrial cancer using 13741-1-AP (TPM4 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human endometrial cancer using 13741-1-AP (TPM4 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



WB result of TPM4 antibody (13741-1-AP; 1:1000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-TPM4 transfected HeLa cells.