

Nur für Forschungszwecke

TK1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:67787-1-Ig **1 Publikationen**



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67787-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC007986	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1000 µg/ml von7083 Nanodrop;	GeneID (NCBI): thymidine kinase 1, soluble	CloneNo.: 1B1C2
Wirt: Maus	Vollständiger Name: thymidine kinase 1, soluble	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:10000 IHC 1:250-1:1000
Isotyp: IgG2a	Berechnete Masse: 25 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG8265	Beobachtete Masse: 25 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

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.

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen, HEK-293-Zellen, HepG2-Zellen, K-562-Zellen

IHC : humanes Kolonkarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

TK1(Thymidine kinase, cytosolic) belongs to the thymidine kinase family and is a regulatory enzyme that can interchange between its dimeric and tetrameric forms, which have low and high catalytic efficiencies, respectively. TK1 is involved in DNA synthesis and an important proliferation marker(PMID:21178264).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ning Wang	36806253	Cell Death Dis	WB,IHC,IF

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

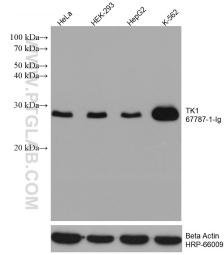
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

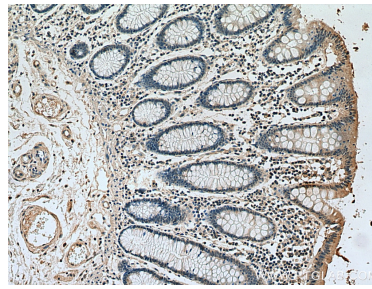
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

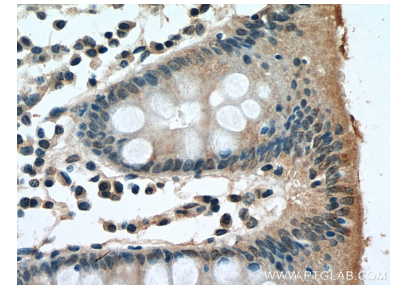
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67787-1-Ig (TK1 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours. The membrane was stripped and reblotted with HRP-conjugated Beta Actin Monoclonal antibody (HRP-66009) as loading control.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 67787-1-Ig (TK1 antibody) at dilution of 1:500 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 67787-1-Ig (TK1 antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).