

Nur für Forschungszwecke

# TXK Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18981-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 18981-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> NM_003328	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 7294	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IHC 1:20-1:200 IF 1:10-1:100
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> TXK tyrosine kinase	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 61 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, IHC, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> IHC : humanes Lymphomgewebe, IF : HeLa-Zellen, HepG2-Zellen
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	

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

## Hintergrundinformationen

TXK, also named as PTK4, is an enzyme that transfer a phosphate group from a phosphate donor, generally the phosphate of ATP, onto an acceptor amino acid in a substrate protein. By this basic mechanism, protein kinases mediate most of the signal transduction in eukaryotic cells, regulating cellular metabolism, transcription, cell cycle progression, cytoskeletal rearrangement and cell movement, apoptosis, and differentiation.

## 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**

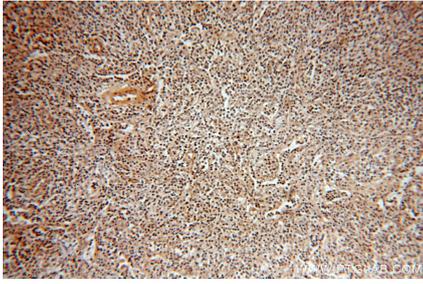
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

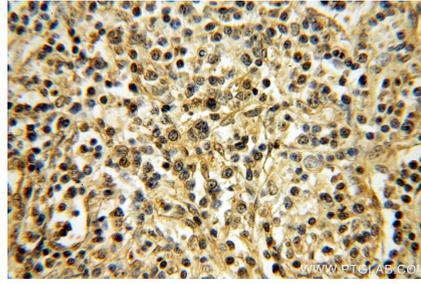
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

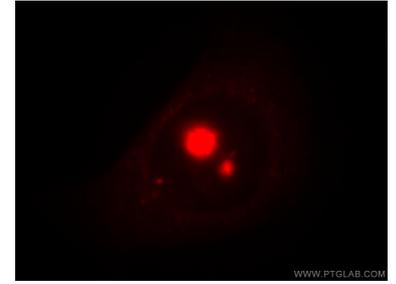
## Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lymphoma using 18981-1-AP (TXK antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lymphoma using 18981-1-AP (TXK antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of Hela cells, using TXK antibody 18981-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).