

Nur für Forschungszwecke

XK Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12830-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 12830-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC036019	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 207 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 7504	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:400
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: X-linked Kx blood group (McLeod syndrome)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 444 aa, 51 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG3550	Beobachtete Masse: 45-51 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : Maus-Pankreasgewebe, MCF-7-Zellen IHC : humanes Pankreaskarzinomgewebe,
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

XK, also named as XKR1 and XRG1, is responsible for the Kx blood group system. XK forms a functional complex with the Kell glycoprotein. It represents a crucial factor for the maintenance of normal muscle structure and function.

Lagerung

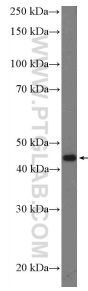
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

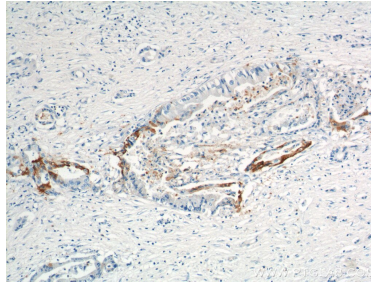
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

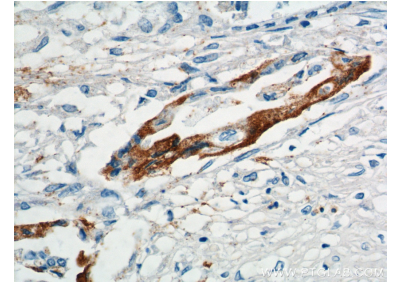
Ausgewählte Validierungsdaten



mouse pancreas tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12830-1-AP (XK Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas cancer tissue slide using 12830-1-AP (XK Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas cancer tissue slide using 12830-1-AP (XK Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).