

Nur für Forschungszwecke

PDXK Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 15309-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
15309-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 327 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG7451

GenBank-Zugangsnummer:
BC000123

GeneID (NCBI):
8566

Vollständiger Name:
pyridoxal (pyridoxine, vitamin B6) kinase

Berechnete Masse:
35 kDa

Beobachtete Masse:
40 kDa, 35 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:2000-1:16000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000 für WB
IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IHC, IP, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen, L02-Zellen, Mauslebergewebe, Rattenlebergewebe

IP: Mauslebergewebe,

IHC: humanes Kolonkarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

PDXK encodes for a pyridoxal kinase, which converts inactive B6 vitamers to the active cofactor pyridoxal 5'-phosphate (PLP).

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**

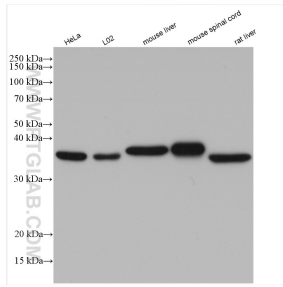
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

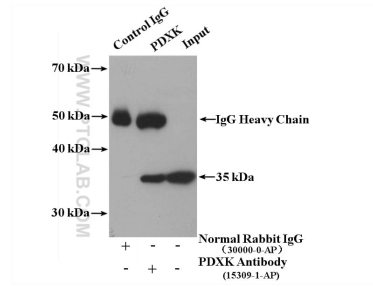
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

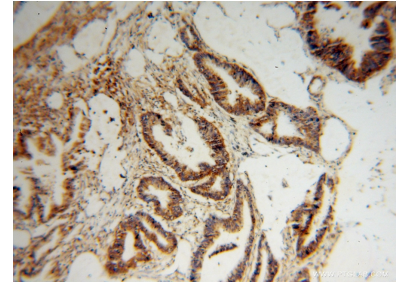
Ausgewählte Validierungsdaten



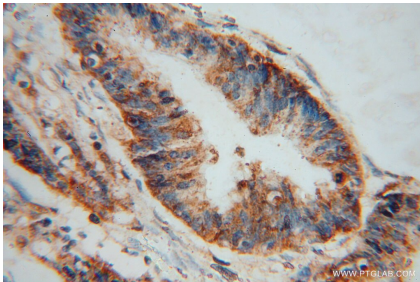
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15309-1-AP (PDXK antibody) at dilution of 1:8000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP result of anti-PDXK (IP:15309-1-AP, 4 μ g; Detection:15309-1-AP 1:500) with mouse liver tissue lysate 6000 μ g.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 15309-1-AP (PDXK antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 15309-1-AP (PDXK antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).