

Nur für Forschungszwecke

PDHX Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10951-1-AP

Vorgestelltes Produkt

8 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
10951-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 650 µg/ml von
Nanodrop und 293 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG1389

GenBank-Zugangsnummer:
BC010389

GeneID (NCBI):
8050

Vollständiger Name:
pyruvate dehydrogenase complex,
component X

Berechnete Masse:
54 kDa

Beobachtete Masse:
54 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:2000-1:20000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:2000-1:20000
für WB

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB : BxPC-3-Zellen, HEK-293-Zellen, SKOV-3-Zellen

IP : HEK-293-Zellen,

IHC : humanes Kolonkarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xixi Guo	31480692	Biomolecules	WB
Jing-Ting Li	25301554	Biochem Biophys Res Commun	WB, IP
Murali K Yanda	34823104	Cell Calcium	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

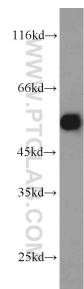
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

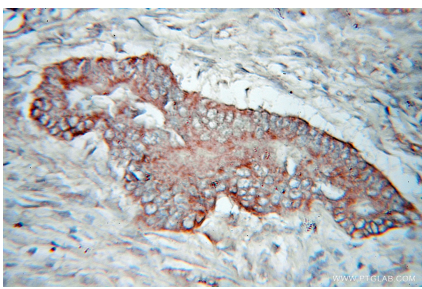
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

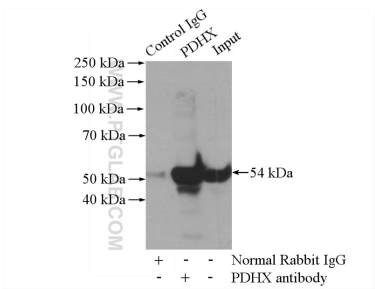
Ausgewählte Validierungsdaten



BxPC-3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10951-1-AP (PDHX antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 10951-1-AP (PDHX antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



IP Result of anti-PDHX (IP:10951-1-AP, 4ug; Detection:10951-1-AP 1:5000) with HEK-293 cells lysate 2000ug.