

Nur für Forschungszwecke

XAB2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10637-1-AP

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
10637-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 333 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG0999

GenBank-Zugangsnummer:
BC007208

GeneID (NCBI):
56949

Vollständiger Name:
XPA binding protein 2

Berechnete Masse:
100 kDa

Beobachtete Masse:
100 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000
für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB : K-562-Zellen, HeLa-Zellen

IP : K-562-Zellen,

Hintergrundinformationen

XPA-binding protein 2 (XAB2) a tetratricopeptide repeat protein involved in transcription-coupled DNA repair and transcription. XAB2 is involved in pre-mRNA splicing, transcription, and transcription-coupled DNA repair, leading to preimplantation lethality, and is essential for mouse embryogenesis. It interacts with Cockayne syndrome groups A and B (CSA and CSB) proteins and RNA polymerase II, which are known to be involved in transcription-coupled repair (TCR) and transcription, and that the antibodies against XAB2 protein inhibited the recovery of RNA synthesis after UV irradiation and normal RNA synthesis when microinjected into living fibroblasts.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Shuai Hou	27735937	Cell Death Dis	WB, IF
Shuai Hou	31216022	Nucleic Acids Res	WB
Lei Haixin H	23275560	Nucleic Acids Res	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

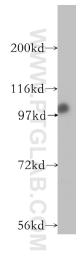
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

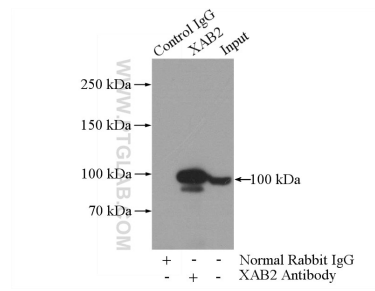
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



K-562 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10637-1-AP (XAB2 antibody) at dilution of 1:0 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-XAB2 (IP:10637-1-AP, 4ug; Detection:10637-1-AP 1:200) with K-562 cells lysate 3200ug.