

Nur für Forschungszwecke

PLK2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15956-1-AP

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
15956-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 550 µg/ml von
Nanodrop und 300 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG8710

GenBank-Zugangsnummer:
BC013879

GeneID (NCBI):
10769

Vollständiger Name:
polo-like kinase 2 (Drosophila)

Berechnete Masse:
685 aa, 78 kDa

Beobachtete Masse:
75-80 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

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:

IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Ratte

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen, COLO 320-Zellen, MCF-7-Zellen

IP: HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

PLK2 (Polo-like kinase 2) is also named as SNK and belongs to the Ser/Thr protein kinase family. It plays a role in normal cell division. PLK2 expression is detected only in G1, and endogenous PLK2 is rapidly turned over. Therefore, the expression of the three mammalian PLks during the cell cycle resembles the successive transition of the cyclins, prompting speculation that PLks may regulate the cell cycle in a manner analogous to that of Cdk's (PMID:12972611).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yazhi Fan	34047419	J Biochem Mol Toxicol	WB
Chun-Hua Wang	34314079	Cell Biol Int	IP
Fei Liu	26910911	Oncotarget	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

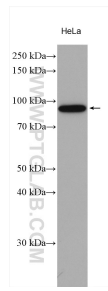
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

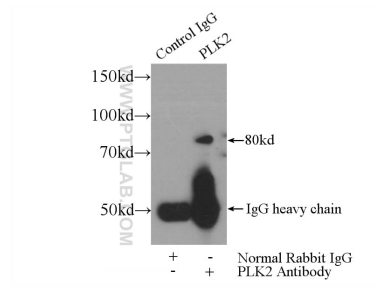
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15956-1-AP (PLK2 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-PLK2 (IP:15956-1-AP, 4ug; Detection:15956-1-AP 1:300) with HeLa cells lysate 2480ug.