

Nur für Forschungszwecke

PLK3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10977-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
10977-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 600 µg/ml von
Nanodrop und 327 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG1431

GenBank-Zugangsnummer:
BC013899

GeneID (NCBI):
1263

Vollständiger Name:
polo-like kinase 3 (Drosophila)

Berechnete Masse:
72 kDa

Beobachtete Masse:
72 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

IHC 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

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

Positivkontrollen:

IHC : humanes Kolonkarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

PLK3(Polo-like kinase 3) is also named as CNK, FNK, PRK and belongs to the protein kinase superfamily. It is involved in the regulation of DNA damage checkpoint as well as in M-phase function. Plk3 physically interacts with p53 and phosphorylates this tumor suppressor protein on serine-20, suggesting that the role of Plk3 in cell cycle progression is mediated, at least in part, through direct regulation of p53.(PMID:12548019).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Tianyu Wu	36395215	Science	IF
Fingas Christian D CD	23703673	Hepatology	WB,IHC
Lata Singh	25754767	Clin Experiment Ophthalmol	IHC

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

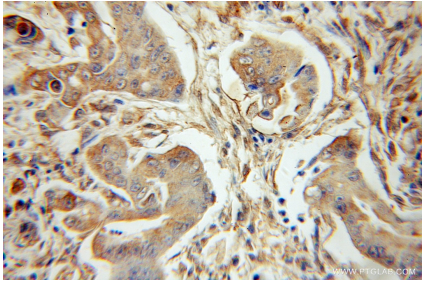
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 10977-1-AP (PLK3 antibody) at dilution of 1:10 (under 10x lens).