

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PLK3



Numéro de catalogue: 10977-1-AP

Phare

5 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

10977-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop and 327 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG1431

Numéro d'acquisition GenBank:

BC013899

Identification du gène (NCBI):

1263

Nom complet:

polo-like kinase 3 (Drosophila)

MW calculé

72 kDa

MW observés:

72 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

IHC 1:10-1:100

Applications

Applications testées:

IHC, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

IHC : tissu de cancer du côlon humain,

Informations générales

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).

Publications notables

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

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

***** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.**

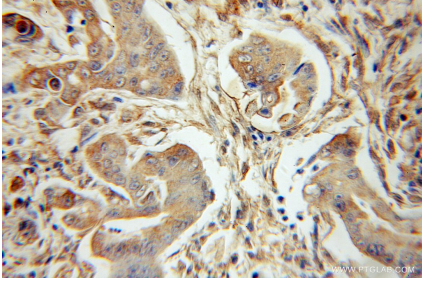
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

Données de validation sélectionnées



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