

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti- WEE1



Numéro de catalogue: 14375-1-AP

8 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
14375-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 260 µg/ml by
Bradford method using BSA as the
standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG5751

Numéro d'acquisition GenBank:
BC051831

Identification du gène (NCBI):
7465

Nom complet:
WEE1 homolog (S. pombe)

MW calculé
72 kDa

MW observés:
72 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre
l'antigène

Applications

Applications testées:
ELISA

Demandes citées:
WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
Humain, souris

Informations générales

WEE1 kinase is a serine-threonine kinase that regulates G2/M checkpoint transition. WEE1 triggers G2/M arrest through inhibitory phosphorylation on Tyr15 of CDK1 (Cdc2) and preventing entry into mitosis to allow DNA repair during DNA damage (PMID: 27427153). The predicted native molecular weight for Wee1 based on the intact human Wee1 cDNA sequence is 72 kDa, whereas the 95-110 kDa protein is a highly modified product (PMID: 7568188). Others have shown that Wee1 is 70-72 kDa and 49-55 kDa (PMID: 12214061).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Ensong Guo	34825915	J Exp Med	WB
Zongzhuang Wen	32679235	Exp Cell Res	WB
Dao-Zhou Liu	29339188	Nanomedicine	WB

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.

