

Nur für Forschungszwecke

WEE1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 14375-1-AP

8 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
14375-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 260 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG5751

GenBank-Zugangsnummer:
BC051831

GeneID (NCBI):
7465

Vollständiger Name:
WEE1 homolog (S. pombe)

Berechnete Masse:
72 kDa

Beobachtete Masse:
72 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
WB

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:
Human, Maus

Hintergrundinformationen

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).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

