

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-HECTD3



Numéro de catalogue: 11487-1-AP

Phare

5 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
11487-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 267 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG1998

Numéro d'acquisition GenBank:
BC019105

Identification du gène (NCBI):
79654

Nom complet:
HECT domain containing 3

MW calculé
861 aa, 97 kDa

MW observés:
97 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:1000-1:3000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:200-1:1000 for WB

Applications

Applications testées:
IP, WB, ELISA

Demandes citées:
CoIP, IP, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, souris

Espèces citées:
Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules MCF-7, cellules MDA-MB-453s

IP : cellules MDA-MB-453s,

Informations générales

HECTD3(HECT domain-containing protein 3) may be involved in the regulation of mitotic metaphase/anaphase transition. It can specifically ubiquitinate TRIOBP and target it for proteasomal degradation and it can also mediate the ubiquitination of STX8. HECTD3 is a new oncogenic E3 ligase in human prostate cancer.(Li Y, etc. 2008) HECTD3 may facilitate cell cycle progression via regulating ubiquitination and degradation of Tara(PMID:18194665). It has 2 isoforms produced by alternative splicing.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Guanghui Zhang	36088509	Br J Cancer	WB,IP
Zhijian Zheng	34094975	Front Oncol	WB
Peng Gao	33608556	Nat Commun	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.

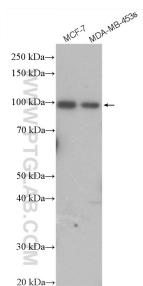
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

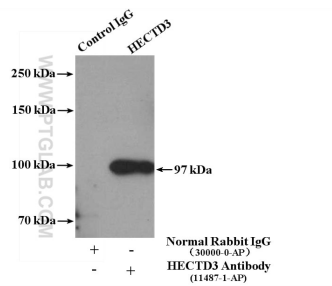
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



MCF-7 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11487-1-AP (HECTD3 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-HECTD3 (IP:11487-1-AP, 4ug; Detection:11487-1-AP 1:300) with MDA-MB-453s cells lysate 2800ug.