

Nur für Forschungszwecke

HECTD3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:11487-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
11487-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 267 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:
AG1998

GenBank-Zugangsnummer:
BC019105

GeneID (NCBI):

79654

Vollständiger Name:

HECT domain containing 3

Berechnete Masse:

861 aa, 97 kDa

Beobachtete Masse:

97 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:3000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000 für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

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

IP : MDA-MB-453s-Zellen,

Hintergrundinformationen

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, et al. 2008) HECTD3 may facilitate cell cycle progression via regulating ubiquitination and degradation of Tara(PMID:18194665). It has 2 isoforms produced by alternative splicing.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Guanghai Zhang	36088509	Br J Cancer	WB,IP
Zhijian Zheng	34094975	Front Oncol	WB
Peng Gao	33608556	Nat Commun	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

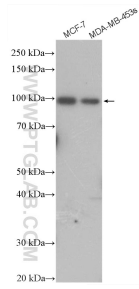
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

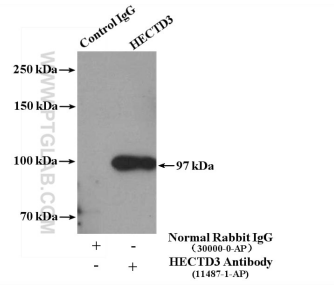
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



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.