

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 11223-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC007013	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 300 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 3364	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:300-1:1000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: HUS1 checkpoint homolog (S. pombe)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 32 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1744	Beobachtete Masse: 32 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : BxPC-3-Zellen, IHC : humanes Kolonkarzinomgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Hus1 belongs to the Rad family, form a heterotrimeric clamp with Rad1 and Rad9 that acts as a putative sensor for DNA damage. This complex plays an apical role in the DNA damage response, loss of a functional complex affects many downstream checkpoint pathways [PMID: 11340080]. It is also a key complex involved in the activation of the ATR pathway. 9-1-1 forms a ring-shaped heterotrimer, resembling the homotrimeric sliding clamp, proliferating cell nuclear antigen (PCNA) [PMID: 19535328].

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zi-Qi Zhou	30182378	Mol Carcinog	WB, IHC
Xiaoli Xu	30184152	J Mol Cell Biol	WB
Bin Chen	35152263	Oncogene	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

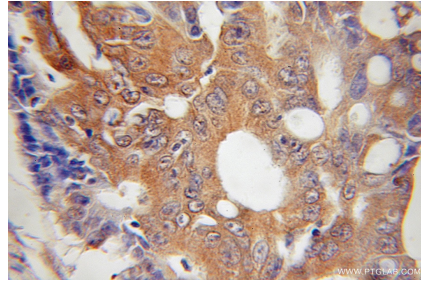
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



BxPC-3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11223-1-AP (HUS1 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 11223-1-AP (HUS1 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).