

Nur für Forschungszwecke

HJURP Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15283-1-AP

Vorgestelltes Produkt

7 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 15283-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC001940	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 55355	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:8000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: Holliday junction recognition protein	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 86 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG7402	Beobachtete Masse: 84 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HT-29-Zellen, A549-Zellen, HeLa-Zellen, MCF-7-Zellen IHC : humanes Hirngewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: 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

Holliday Junction Recognition Protein (HJURP, also known as hFLEG1) is a centromeric protein with a pivotal role in the incorporation and maintenance of histone H3-like variant Centromere Protein-A (CENP-A) in centromeres. It is a specific chaperone for CENP-A and it integrates newly synthesized CENP-A molecules and nucleosomes at replicated centromeres. (PMID: 28819432, PMID: 31492860)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Weihao Lin	34869385	Front Cell Dev Biol	IHC
Fangqiu Fu	32181877	Int J Cancer	IHC
Ye Li	34119827	Biochem Biophys Res Commun	WB

Lagerung

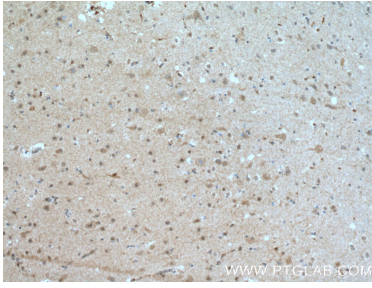
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

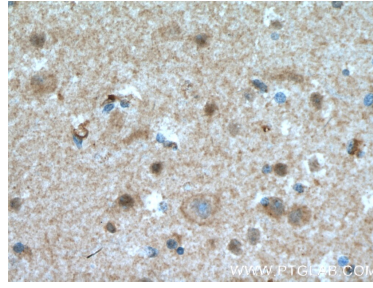
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

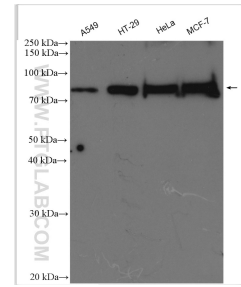
Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain tissue slide using 15283-1-AP (HJURP antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain tissue slide using 15283-1-AP (HJURP antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15283-1-AP (HJURP antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.