

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-HJURP



Numéro de catalogue: 15283-1-AP

Phare

7 Publications

Informations de base

| | | |
|--|---|---|
| Numéro de catalogue: 15283-1-AP | Numéro d'acquisition GenBank: BC001940 | Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène |
| Taille: 150ul , Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop; | Identification du gène (NCBI): 55355 | Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:8000 IHC 1:50-1:500 |
| Hôte: Lapin | Nom complet: Holliday junction recognition protein | |
| Isotype: IgG | MW calculé: 86 kDa | |
| Immunogen Catalog Number: AG7402 | MW observés: 84 kDa | |

Applications

| | |
|---|--|
| Applications testées: IHC, WB, ELISA | Contrôles positifs: WB : cellules HT-29, cellules A549, cellules HeLa, cellules MCF-7 IHC : tissu cérébral humain, |
| Demandes citées: IHC, WB | |
| Spécificité de l'espèce: Humain | |
| Espèces citées: Humain | |

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Informations générales

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)

Publications notables

| Autrice | Pubmed ID | Journal | Application |
|-------------|-----------|----------------------------|-------------|
| Weihaio Lin | 34869385 | Front Cell Dev Biol | IHC |
| Fangqiu Fu | 32181877 | Int J Cancer | IHC |
| Ye Li | 34119827 | Biochem Biophys Res Commun | WB |

Stockage

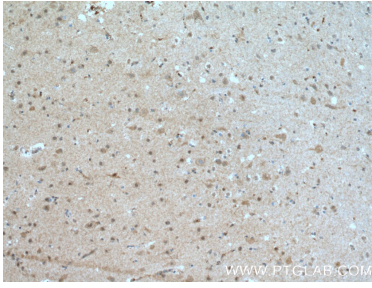
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

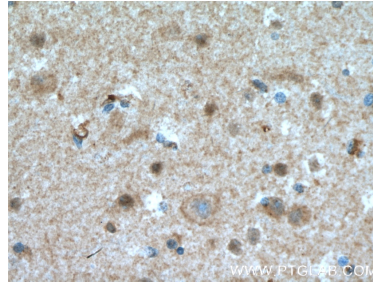
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

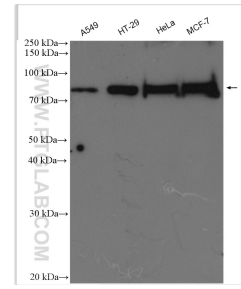
Données de validation sélectionnées



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.