

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-PHF8



Numéro de catalogue: 29516-1-AP

## Informations de base

Numéro de catalogue: 29516-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: NM_001184896	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 23133	Dilutions recommandées: WB 1:2000-1:10000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: PHD finger protein 8	
Isotype: IgG	MW calculé: 118 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG30701	MW observés: 125-135 kDa	

## Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules A431, cellules HeLa, cellules Jurkat IHC : tissu de cancer du côlon humain,
Spécificité de l'espèce: 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

Plant homeodomain finger protein 8 (PHF8) is a JmjC domain-containing protein. PHF8 is localized in the nucleolus and may regulate rRNA transcription. As a member of the KDM7 subfamily of enzymes, PHF8 is involved in demethylation of lysine residues in histones such as H3K27me2/1, H3K9me2/1 and H4K20me1. PHF8 has been reported to participate in cancer development and metastasis of various types of tumors(PMID: 33111613). PHF8 has 5 isoforms produced by alternative splicing(Uniprot).

## Stockage

Stockage:  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
Tampon de stockage:  
PBS avec azote 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.

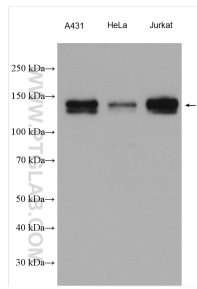
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

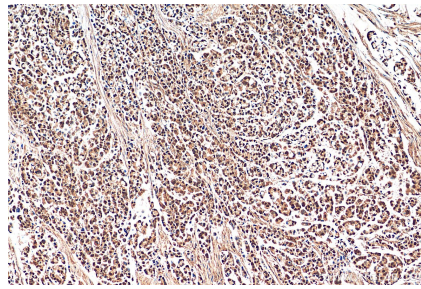
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

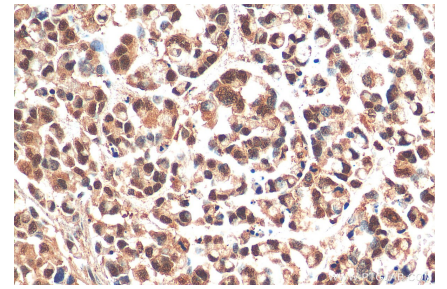
## Données de validation sélectionnées



A431 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 29516-1-AP (PHF8 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 29516-1-AP (PHF8 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 colon cancer tissue slide using 29516-1-AP (PHF8 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).