

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-FANCA



Numéro de catalogue: 11975-1-AP

Phare

4 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue: 11975-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC008979	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop and 307 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 2175	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:5000 IHC 1:20-1:200
Hôte: Lapin	Nom complet: Fanconi anemia, complementation group A	
Isotype: IgG	MW calculé: 163 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG2598	MW observés: 163 kDa	

## Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules COLO 320, cellules HeLa IHC : tissu de cancer du côlon humain,
Demandes citées: IF, IHC, IP, WB	
Spécificité de l'espèce: Humain	
Espèces citées: Humain, souris	
<b>Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.</b>	

## Informations générales

FANCA, also named as FAA, FACA and FANCH, is a DNA repair protein that may operate in a postreplication repair or a cell cycle checkpoint function. It's involved in interstrand DNA cross-link repair and in the maintenance of normal chromosome stability.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Amanpreet Kaur	33660437	EMBO Mol Med	WB
Xinlin Xu	34117478	Nat Struct Mol Biol	WB
Yu Feng	29621589	Gene	IHC,IF,IP

## Stockage

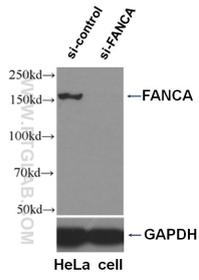
Stockage:  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
Tampon de stockage:  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

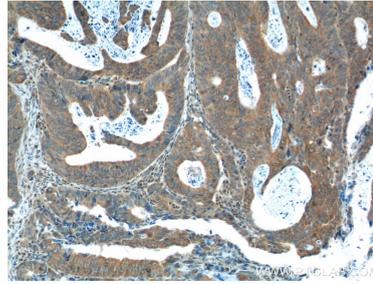
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

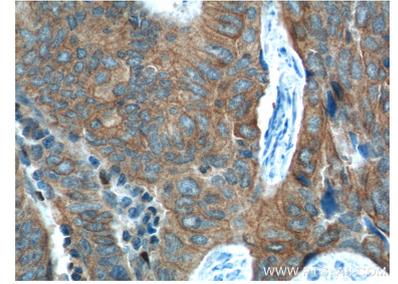
## Données de validation sélectionnées



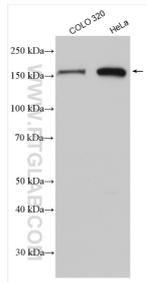
WB results of FANCA (11975-1-AP, 1:500) with si-control and si-FANCA transfected HeLa cells.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 11975-1-AP (FANCA Antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 11975-1-AP (FANCA Antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11975-1-AP (FANCA antibody) at dilution of 1:2500 incubated at room temperature for 1.5 hours.