

Nur für Forschungszwecke

FANCA Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:11975-1-AP

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

11975-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 450 µg/ml von 2175 Nanodrop und 307 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG2598

GenBank-Zugangsnummer:

BC008979

GeneID (NCBI):

2175

Vollständiger Name:

Fanconi anemia, complementation group A

Berechnete Masse:

163 kDa

Beobachtete Masse:

163 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:5000

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human, Maus

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : COLO 320-Zellen, HeLa-Zellen

IHC : humanes Kolonkarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

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

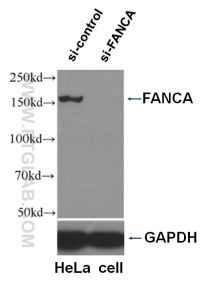
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

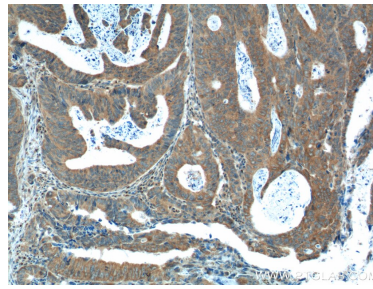
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

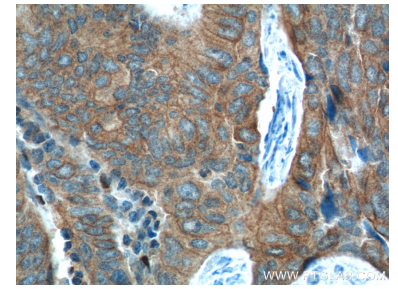
Ausgewählte Validierungsdaten



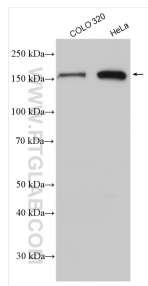
WB results of FANCA (11975-1-AP, 1:500) with si-control and si-FANCA transfected HeLa cells.



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.