

Nur für Forschungszwecke

FANCA-Specific Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:19542-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 19542-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_000135	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 280 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 2175	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:200-1:1000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: Fanconi anemia, complementation group A	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 163 kDa	
	Beobachtete Masse: 163 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HeLa-Zellen, HEK-293-Zellen
Getestete Reaktivität: Human	

Hintergrundinformationen

FANCA, also named as FAA, FACA and FANCH, is DNA repair protein that may operate in a postreplication repair or a cell cycle checkpoint function. FANCA may be involved in interstrand DNA cross-link repair and in the maintenance of normal chromosome stability. Defects in FANCA are a cause of Fanconi anemia (FA) which is a genetically heterogeneous, autosomal recessive disorder characterized by progressive pancytopenia, a diverse assortment of congenital malformations, and a predisposition to the development of malignancies. The antibody is specific to isoform1 of FANCA.

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.

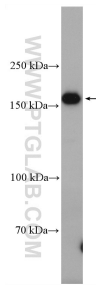
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 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



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19542-1-AP (FANCA-Specific antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.