

Nur für Forschungszwecke

FANCL Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:19187-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 19187-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC054517	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 240 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 55120	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: Fanconi anemia, complementation group L	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 43 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG6192	Beobachtete Masse: 41-43 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : humanes Hirngewebe, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen IF : HeLa-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

Fanconi anemia (FA) is a hereditary bone marrow failure syndrome associated with developmental defects and cancer predisposition. The FA nuclear core complex consists of FANCA, B, C, E, F, G, L, and M. FANCL is a RING-type E3 ubiquitin ligase that monoubiquitinates FANCD2 and FANCI, a key functional role facilitated by other members of the nuclear core complex (PMID: 23783032). FANCL plays an important role in the repair of cisplatin-induced DNA damage (PMID: 26385482) and participates directly in support of stem cell function (PMID: 23783032). FANCL can be detected as 40-43 kDa (full-length) and ~28 kDa.

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**

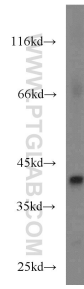
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

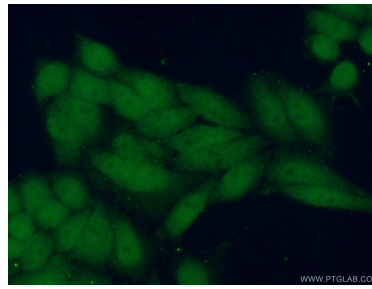
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19187-1-AP (FANCL antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HeLa cells using 19187-1-AP (FANCL antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).