

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

11398-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 193 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG1945

GenBank-Zugangsnummer:

BC017500

GeneID (NCBI):

79983

Vollständiger Name:

premature ovarian failure, 1B

Berechnete Masse:

595 aa, 69 kDa

Beobachtete Masse:

69 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:8000

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB : A549-Zellen, Maus-Kolontgewebe

IF : MCF-7-Zellen,

Hintergrundinformationen

POF1B plays a key role in the organization of epithelial monolayers by regulating the actin cytoskeleton. POF1B is a candidate gene for premature ovarian failure (POF); it is mainly expressed in polarised epithelial tissues.

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

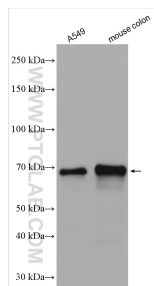
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

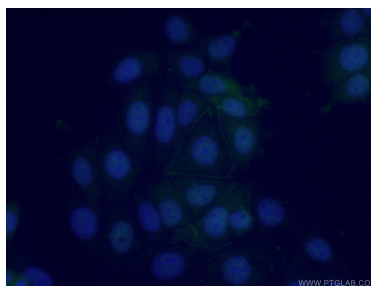
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11398-1-AP (POF1B antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed MCF-7 cells using 11398-1-AP (POF1B antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).