

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

11630-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 650 µg/ml von Nanodrop und 273 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG2202

GenBank-Zugangsnummer:

BC025337

GeneID (NCBI):

54206

Vollständiger Name:

ERBB receptor feedback inhibitor 1

Berechnete Masse:

51 kDa

Beobachtete Masse:

51 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:6000

IHC 1:50-1:500

IF 1:200-1:800

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

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 : HCT 116-Zellen, HepG2-Zellen

IHC : humanes Kolonkarzinomgewebe,

IF : HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

ERRFI1 (the product of mitogen-inducible gene 6, also known as MIG6) is an early response gene encoding a non-kinase scaffold adaptor protein induced by various stimuli such as hormones and stresses. ERRFI1 is considered a negative regulator of EGFR because it can directly bind to EGFR, inhibit the catalytic activity of EGFR, and mediate EGFR lysosomal degradation. ERRFI1 may play important roles in regulating stress response, maintaining homeostasis in tissues like joints or cardiac muscle, and functioning as a tumor suppressor.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Mingqing Cui	34608122	Cell Death Discov	WB,IP,IHC,IF
Zixuan Li	28506767	Exp Mol Pathol	WB,IHC
Nai-Jie Fu	35307375	Toxicol Appl Pharmacol	WB

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**

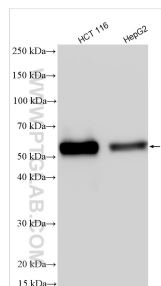
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

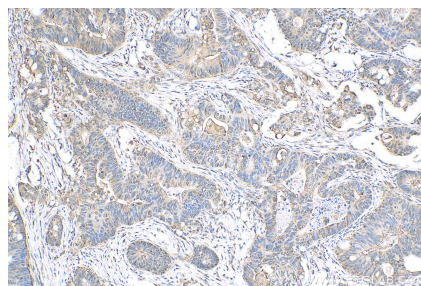
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

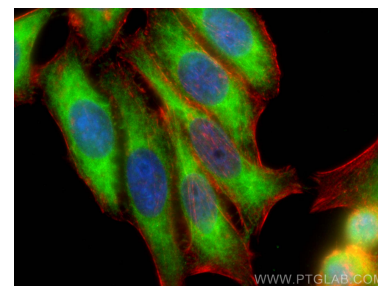
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11630-1-AP (MIG6; ERRF1 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 11630-1-AP (MIG6; ERRF1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HepG2 cells using MIG6; ERRF1 antibody (11630-1-AP) at dilution of 1:400 and Coralite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L), CL594-Phalloidin (red).