

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 16029-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC009765	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop und 280 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 51614	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:10000 IHC 1:50-1:500 IF 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: ERGIC and golgi 3	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 383 aa, 43 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG8893	Beobachtete Masse: 50 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HepG2-Zellen, K-562-Zellen, MCF-7-Zellen IHC : Maushirngewebe, IF : HepG2-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

The ERGIC3 protein was also over-expressed in lung cancer tissues and cultured cells, and expression of ERGIC3 was correlated with the differentiated degree and histological type of lung cancer (PMID: 23374247). The up-regulation of ERGIC3 could promote cellular migration and proliferation in vitro. ERGIC3 may play an active role in the development and progression of lung cancer (PMID: 23374247). The MW of this protein is 50 kDa, and this antibody specially recognises the 50 kDa protein.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yaqin Deng	34793833	J Biol Chem	WB

Lagerung

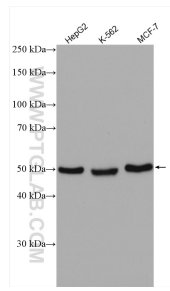
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

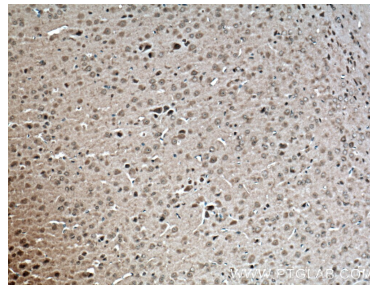
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

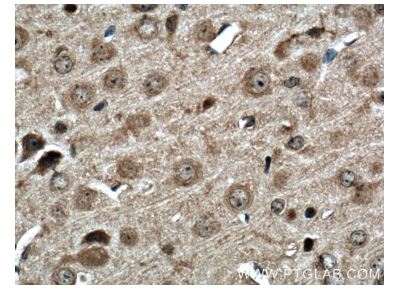
Ausgewählte Validierungsdaten



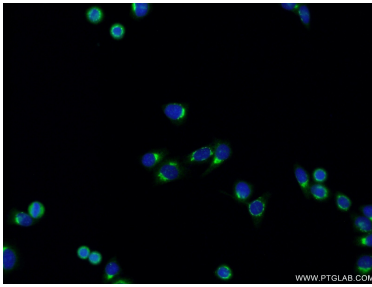
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16029-1-AP (ERGIC3 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 16029-1-AP (ERGIC3 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 16029-1-AP (ERGIC3 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 16029-1-AP (ERGIC3 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).