

Nur für Forschungszwecke

FOXO4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 19121-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Katalog-Nr.: 19121-1-AP | GenBank-Zugangsnummer: NM_005938 | Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung |
| Größe: 150ul, Konzentration: 230 µg/ml von Nanodrop und 233 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard; | GeneID (NCBI): 4303 | Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IF 1:10-1:100 |
| Wirt: Kaninchen | Vollständiger Name: forkhead box O4 | |
| Isotyp: IgG | Berechnete Masse: 54 kDa | |
| | Beobachtete Masse: 45-48 kDa | |

Anwendungen

| | |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geprüfte Anwendungen: IF, WB, ELISA | Positivkontrollen: WB : humanes Herzgewebe, Mausherzgewebe IF : HepG2-Zellen, |
| In Publikationen genannte Anwendungen: IF, WB | |
| Getestete Reaktivität: Human, Maus | |
| Zitierte Arten: Human, Maus | |

Hintergrundinformationen

FOXO4, also named as AFX, AFX1 and MLLT7, is a transcription factor which involved in the regulation of the ins signaling pathway. It binds to ins-response elements (IREs) and can activate transcription of IGFBP1. FOXO down-regulates expression of HIF1A and suppresses hypoxia-induced transcriptional activation of HIF1A-modulated genes. It is involved in negative regulation of the cell cycle. A chromosomal aberration involving FOXO4 is found in acute leukemias. The antibody can recognize isoform 1 and isoform Zeta of FOXO4.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser | Pubmed ID | Journal | Anwendung |
|------------|-----------|---------------|-----------|
| Xi-Lin Liu | 33838260 | Neurosci Lett | WB,IF |

Lagerung

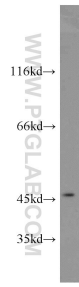
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

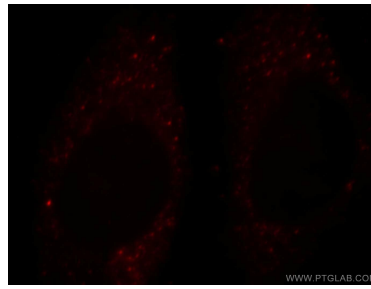
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



human heart tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19121-1-AP (FOXO4 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using FOXO4 antibody 19121-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).