

Nur für Forschungszwecke

HEATR2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 24578-1-AP

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 24578-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC047240	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 227 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 54919	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IF 1:10-1:100
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: HEAT repeat containing 2	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 855 aa, 94 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG20080	Beobachtete Masse: 93 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: HEK-293-Zellen, IF: HEK-293-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human, Ratte	

Hintergrundinformationen

HEATR2 also termed as HEAT repeat containing 2 is an 855 amino acid protein. HEATR2 is a member of a family of ten other uncharacterized HEAT-repeat-containing proteins, which contains HEAT (Huntingtin, elongation factor 3 (EF3), protein phosphatase 2A (PP2A) and the yeast PI3-kinase Tor1) repeats. HEAT repeats form rod-like helical structures that are involved in intracellular transport. HEATR2 play an important role in dynein arm transportation or assembly. HEATR2 mutation is implicated in Primary ciliary dyskinesia 18.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Christine P Diggle	25232951	PLoS Genet	WB, IF
Yaping Liu	36276075	Front Oncol	WB
Vishal Nanavaty	32333838	Mol Cell	WB

Lagerung

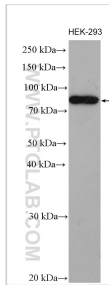
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

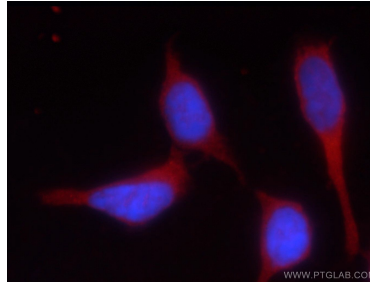
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24578-1-AP (HEATR2 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HEK-293 cells using 24578-1-AP (HEATR2 antibody) at dilution of 1:25 and Rhodamine-Goat anti-Rabbit IgG.