

Nur für Forschungszwecke

KIAA0774 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 24921-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 24921-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC032481	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1200 µg/ml von 23281 Nanodrop und 607 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): KIAA0774	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200 IF 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: KIAA0774	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 1369 aa, 150 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG20593	Beobachtete Masse: 150 kDa, 41 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: Maushirngewebe, Mausherzgewebe IHC: humanes Herzgewebe, IF: HepG2-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

KIAA0774, also named as MTUS2, CAZIP and TIP150, binds microtubules. It may regulate the dynamics of microtubules at their growing distal tip. KIAA0774 has three isoforms with MW 150 kDa, 41 kDa and 30 kDa.

Lagerung

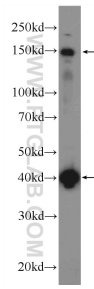
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

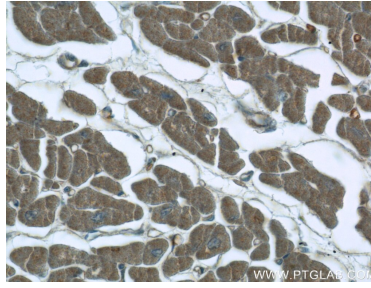
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

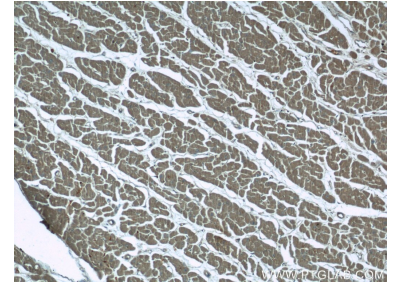
Ausgewählte Validierungsdaten



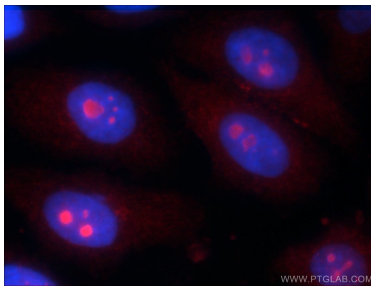
mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24921-1-AP (KIAA0774 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart tissue slide using 24921-1-AP (KIAA0774 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart tissue slide using 24921-1-AP (KIAA0774 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 24921-1-AP (KIAA0774 antibody) at dilution of 1:50 and Rhodamine-Goat anti-Rabbit IgG.