

Nur für Forschungszwecke

YY1AP1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10425-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10425-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC003500	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop und 150 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 55249	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IF 1:10-1:100
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: YY1 associated protein 1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 75 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0692	Beobachtete Masse: 75 kDa and 50 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : MDA-MB-231-Zellen, IF : HepG2-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Zitierte Arten: Human, Maus	

Hintergrundinformationen

YY1AP1 (YY1 associated protein 1), also known as HCCA2 (hepatocellular carcinoma-associated protein 2) or YY1AP, is a 796 amino acid protein that localizes to both the nucleus and the cytoplasm and exists as seven alternatively spliced isoforms. We detected 75 kDa and 50 kDa two isoforms. YY1AP1 is expressed ubiquitously with notable expression in lung, brain, spleen, pancreas, small intestine, heart, colon and skeletal muscle, YY1AP1 interacts with and enhances the transcriptional activation activity of YY1. YY1AP1 is expressed at high levels in liver carcinomas, suggesting a role in tumor transformation and metastasis. YY1AP1 may play a role in cell cycle regulation.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jing Huang	33110216	Cell Death Differ	WB,IF
Emily Schoenhofen Sharp	20230128	Psychol Aging	WB,IF

Lagerung

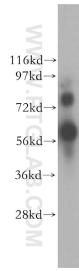
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

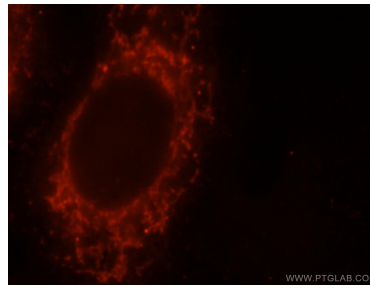
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



MDA-MB-231 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10425-1-AP (YY1AP1 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using YY1AP1 antibody 10425-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).