

Nur für Forschungszwecke

ATAD2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 23894-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
23894-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 300 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG20947

GenBank-Zugangsnummer:
BC113656

GeneID (NCBI):
29028

Vollständiger Name:
ATPase family, AAA domain
containing 2

Berechnete Masse:
1390 aa, 159 kDa

Beobachtete Masse:
159 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB
IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen,

IP: HeLa-Zellen,

IF: HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

ATAD2 is one of them encoding a conserved factor harbouring an AAA type ATPase domain and a bromodomain. ATAD2 controls chromatin dynamics, genome transcriptional activities and apoptotic cell response. This protein has 2 isoforms produced by alternative splicing.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Shalabh Shukla	36404917	iScience	WB
Vanesa Alvarez	36680776	Cell Rep	
Yalin Tong	35085891	Biochem Biophys Res Commun	WB,IP

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

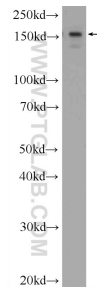
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

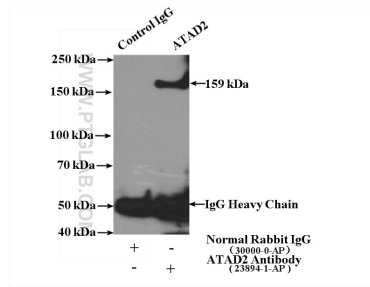
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

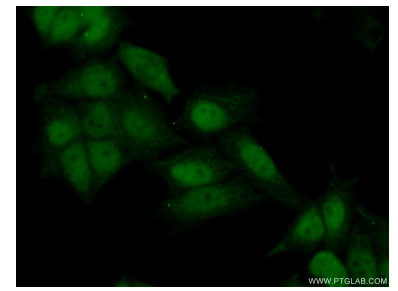
Ausgewählte Validierungsdaten



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 23894-1-AP (ATAD2 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-ATAD2 (IP:23894-1-AP, 4ug; Detection:23894-1-AP 1:500) with HeLa cells lysate 3200ug.



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HeLa cells using 23894-1-AP (ATAD2 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).