

Nur für Forschungszwecke

TIMM44 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13859-1-AP

18 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
13859-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 800 µg/ml von
Nanodrop und 287 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG4834

GenBank-Zugangsnummer:
BC033628

GeneID (NCBI):
10469

Vollständiger Name:
translocase of inner mitochondrial
membrane 44 homolog (yeast)

Berechnete Masse:
452 aa, 51 kDa

Beobachtete Masse:
45 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:6000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000
für WB

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen, C6-Zellen, Jurkat-Zellen, Neuro-2a-
Zellen

IP : HeLa-Zellen, Mausherzgewebe

IF : HepG2-Zellen, A549-Zellen

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jonas Benjamin Michaelis	36056001	Nat Commun	WB
Ricarda Richter-Dennerlein	27693358	Cell	WB
Marcel Morgenstern	34800366	Cell Metab	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

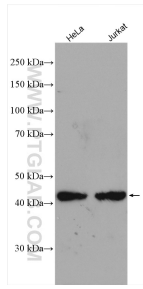
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

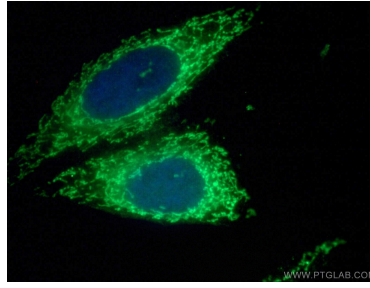
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

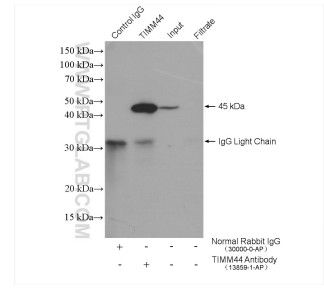
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13859-1-AP (TIMM44 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using 13859-1-AP (TIMM44 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



IP result of anti-TIMM44 (IP:13859-1-AP, 4ug; Detection:13859-1-AP 1:1000) with HeLa cells lysate 1280 ug.