

Nur für Forschungszwecke

MARS Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:14829-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 14829-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC002384	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 750 µg/ml von Nanodrop und 367 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 4141	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000 IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:1000-1:4000 für WB
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: methionyl-tRNA synthetase	IHC 1:50-1:500 IF 1:20-1:200
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 101 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG6619	Beobachtete Masse: 101 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, IP, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HeLa-Zellen, HepG2-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC, WB	IP: HepG2-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human	IHC : humanes Nierengewebe,
Zitierte Arten: Human, Maus	IF : HepG2-Zellen,

Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Krishnendu Khan	36037331	Proc Natl Acad Sci U S A	WB
Lingyan Zhou	36437524	Aging Cell	WB
Qin Jin	32404475	J Clin Pathol	WB,IHC

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.

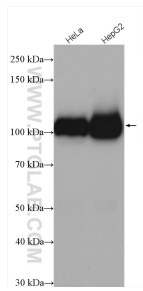
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

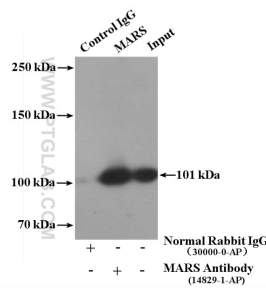
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

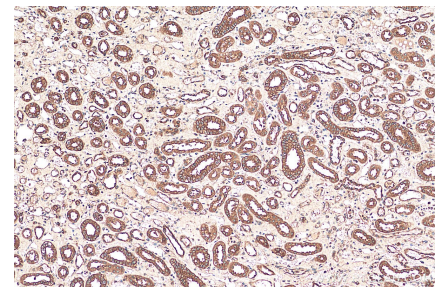
Ausgewählte Validierungsdaten



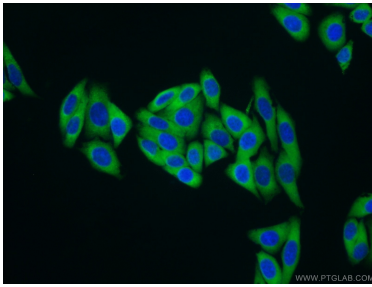
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14829-1-AP (MARS antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-MARS (IP:14829-1-AP, 4ug; Detection:14829-1-AP 1:2000) with HepG2 cells lysate 4000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 14829-1-AP (MARS antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 14829-1-AP (MARS antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).