

Nur für Forschungszwecke

NOSTRIN Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 20116-1-AP

12 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
20116-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 400 µg/ml von
Nanodrop und 287 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG13989

GenBank-Zugangsnummer:
BC014189

GeneID (NCBI):
115677

Vollständiger Name:
nitric oxide synthase trafficker

Berechnete Masse:
506 aa, 58 kDa

Beobachtete Masse:
64 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB
IHC 1:50-1:500
IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen, humanes Plazenta-Gewebe,
Mausherzgewebe, Mauslebergewebe,
Mauslungengewebe

IP: humanes Plazenta-Gewebe,

IHC: humanes Herzgewebe, humanes
Leberzirrhosegewebe, Maushodengewebe

IF: HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Han Xie	29115445	Mol Med Rep	
Mohamed Abd-Elbaset	27717985	Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol	
Dejuan Li	29220696	Redox Biol	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

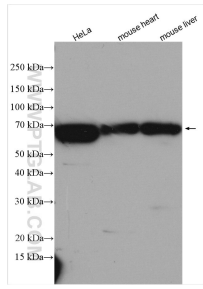
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

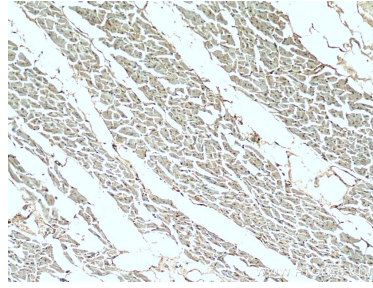
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

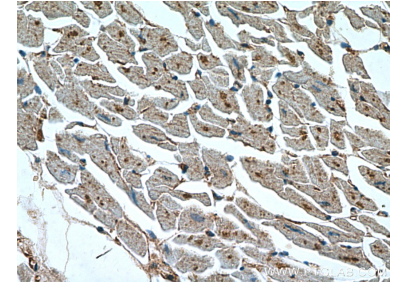
Ausgewählte Validierungsdaten



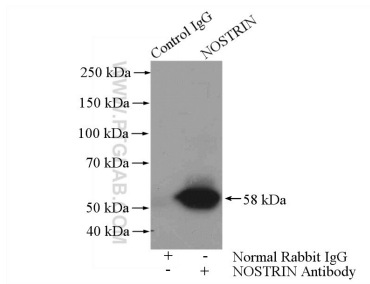
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20116-1-AP (NOSTRIN antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



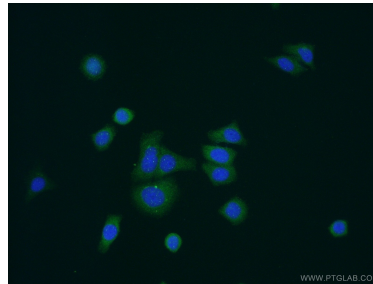
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart tissue slide using 20116-1-AP (NOSTRIN Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart tissue slide using 20116-1-AP (NOSTRIN Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



IP Result of anti-NOSTRIN (IP:20116-1-AP, 4 μ g; Detection:20116-1-AP 1:500) with human placenta tissue lysate 1600 μ g.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 20116-1-AP (NOSTRIN antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).