

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-NOSTRIN



Numéro de catalogue: 20116-1-AP

12 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

20116-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 287 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG13989

Numéro d'acquisition GenBank:

BC014189

Identification du gène (NCBI):

115677

Nom complet:

nitric oxide synthase trafficker

MW calculé

506 aa, 58 kDa

MW observés:

64 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB

IHC 1:50-1:500

IF 1:50-1:500

## Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain, rat, souris

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (\*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa, tissu cardiaque de souris, tissu hépatique de souris, tissu placentaire humain, tissu pulmonaire de souris

IP : tissu placentaire humain,

IHC : tissu cardiaque humain, tissu de cirrhose hépatique humaine, tissu testiculaire de souris

IF : cellules HepG2,

## Informations générales

### Publications notables

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

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

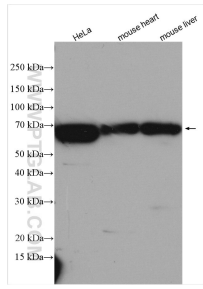
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

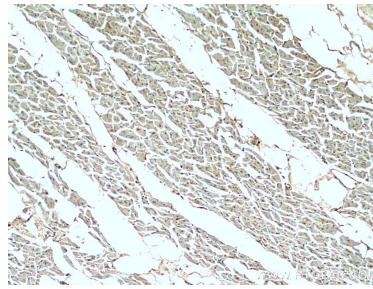
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

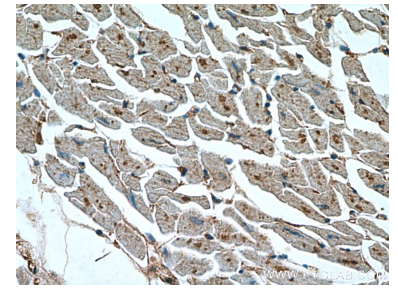
## Données de validation sélectionnées



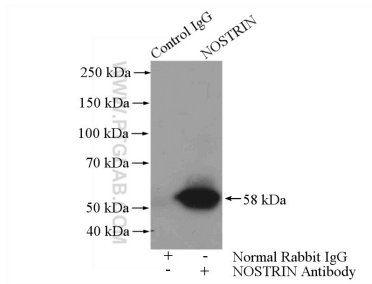
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20116-1-AP (NOSTRIN antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



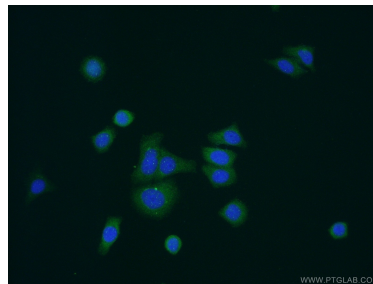
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart tissue slide using 20116-1-AP (NOSTRIN Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



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, 4ug; Detection:20116-1-AP 1:500) with human placenta tissue lysate 1600ug.



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).