

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Phospho-eNOS (Thr495)



Numéro de catalogue: 28939-1-AP

3 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

28939-1-AP

Taille:

100ul, Concentration: 650 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

BC063294

Identification du gène (NCBI):

4846

Nom complet:

nitric oxide synthase 3 (endothelial cell)

MW calculé

133 kDa

MW observés:

133 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

Applications

Applications testées:

WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain, rat

Contrôles positifs:

WB : cellules HUVEC traitées au VEGF, cellules HUVEC traitées à l'EGF, cellules HUVEC traitées au chlorure de cobalt

Informations générales

Endothelial NOS (eNOS), also known as nitric oxide synthase 3 (NOS3), has a protective function in the cardiovascular system, which is attributed to NO production. Polymorphisms in NOS3 gene affects the susceptibility to several diseases such as hypertension, preeclampsia, diabetes mellitus, obesity, erectile dysfunction, and migraine.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Sha Wang	35602302	J Oncol	WB
Hailu Wu	33376304	Drug Des Devel Ther	WB
Chuankui Fu	36731809	J Ethnopharmacol	WB

Stockage

Stockage:

Stocker à -20 °C

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.

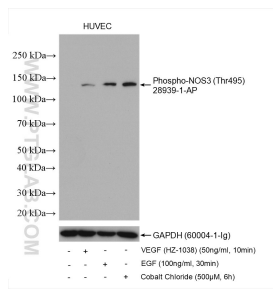
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Non-treated, VEGF (HZ-1038), EGF and Cobalt Chloride treated HUVEC cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 28939-1-AP (Phospho-NOS3 (Thr495) antibody) at dilution of 1:1000 incubated at 4°C overnight. The membrane was stripped and re-blotted with GAPDH antibody as loading control.