

Nur für Forschungszwecke

eNOS Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 27120-1-AP

20 Publikationen



Allgemeine Informationen

| | | |
|---|---|--|
| Katalog-Nr.: 27120-1-AP | GenBank-Zugangsnummer: GeneID (NCBI): 4846 | Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung |
| Größe: 150ul, Konzentration: 700 µg/ml von Nanodrop; | Vollständiger Name: nitric oxide synthase 3 (endothelial cell) | Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 |
| Wirt: Kaninchen | Beobachtete Masse: 133 kDa, 69 kDa | |
| Isotyp: IgG | | |
| Immunogen Katalognummer: AG25712 | | |

Anwendungen

| | |
|--|--|
| Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA | Positivkontrollen: WB : Mauslebergewebe, Mausnierengewebe, Rattennierengewebe |
| In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB | |
| Getestete Reaktivität: Maus, Ratte | |
| Zitierte Arten: Human, Maus, Ratte | |

Hintergrundinformationen

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. NOS3 has 3 isoforms of 68, 69, 133 kDa. Polymorphisms in NOS3 gene affects the susceptibility to several diseases such as hypertension, preeclampsia, diabetes mellitus, obesity, erectile dysfunction, and migraine.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser | Pubmed ID | Journal | Anwendung |
|-----------------|-----------|----------------------------|-----------|
| Jingming Zhuang | 36161709 | Andrology | IHC |
| Xiaodong Fu | 28925510 | Clin Exp Pharmacol Physiol | WB |
| Peng Liu | 36071548 | J Cell Mol Med | WB |

Lagerung

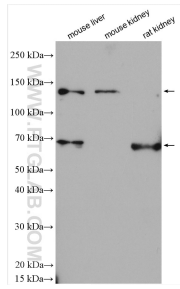
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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 27120-1-AP (NOS3 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.