

Nur für Forschungszwecke

# MnSOD Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:22267-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

22267-1-AP

Größe:

150ul

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

GenBank-Zugangsnummer:

NM\_000636

GeneID (NCBI):

6648

Vollständiger Name:

superoxide dismutase 2,  
mitochondrial

Berechnete Masse:

25 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human, Ratte

## Hintergrundinformationen

SOD2(superoxide dismutase 2, mitochondrial ) is also named as IPOB, MNSOD, SODM, Mn-SOD and belongs to the iron/manganese superoxide dismutase family. It is a marker of mitochondria, which is restricted to the perinuclear area in a cell with aggregate formation of mutant SOD1(PMID:12659845). It functions as the first line of antioxidant defense against highly reactive superoxide radicals and it appears to be early predictors for survival in septic patients with with MIF(PMID:20863520). It has 2 isoforms with the molecular weight of 25 kDa and 21 kDa. This antibody is specific to SOD2.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiang-Tian Xiao	35896932	Curr Med Sci	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.

