

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-MnSOD



Numéro de catalogue: 22267-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 22267-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: NM_000636	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul	Identification du gène (NCBI): 6648	
Hôte: Lapin	Nom complet: superoxide dismutase 2, mitochondrial	
Isotype: IgG	MW calculé 25 kDa	

Applications

Applications testées:
ELISA

Demandes citées:
WB

Spécificité de l'espèce:
Humain

Espèces citées:
Humain, rat

Informations générales

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 MIF (PMID:20863520). It has 2 isoforms with the molecular weight of 25 kDa and 21 kDa. This antibody is specific to SOD2.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Xiang-Tian Xiao	35896932	Curr Med Sci	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.

