
Produktname: Superoxiddismutase 3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83992**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,68 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung**Verdünnungsverhältnis** WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200**tnis****Molekulargewicht** 26 kDa**Antigen-Informationen**

Genname	Superoxide Dismutase 3 EC SOD; Extracellular superoxide dismutase [Cu Zn]; Extracellular superoxide dismutase
Alternative Namen	precursor; SOD3; Superoxide dismutase 3 extracellular; ;SOD3
Gen-ID	
SwissProt ID	P08294
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem SOD3 abgeleitet ist

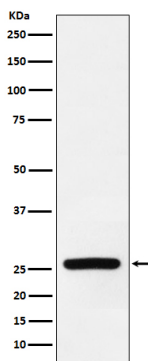
Hintergrund

Der extrazelluläre Raum wird vor der toxischen Wirkung reaktiver Sauerstoffspezies geschützt, indem Superoxidradikale in Wasserstoffperoxid und Sauerstoff umgewandelt werden.

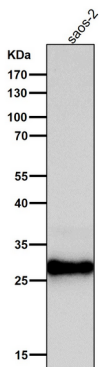
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Superoxiddismutase-3-Expression im Lysat menschlicher fetaler Herzen.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.