

Produktname: eNOS Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86625**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IP 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:133 kDa; Observed MW:140 kDa

Antigen-Informationen

Genname	eNOS
Alternative Namen	eNOS; ECNOS
Gen-ID	4846
SwissProt ID	P29474
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen eNOS

Hintergrund

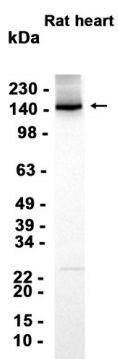
Stickstoffmonoxid ist ein reaktives freies Radikal, das als biologischer Mediator in verschiedenen Prozessen wirkt, darunter

Neurotransmission sowie antimikrobielle und antitumorale Aktivitäten. Es wird aus L-Arginin durch Stickstoffmonoxid-Synthasen synthetisiert. Variationen in diesem Gen sind mit einer erhöhten Anfälligkeit für Koronarspasmen assoziiert. Alternatives Spleißen und die Verwendung alternativer Promotoren führen zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Okt. 2016]

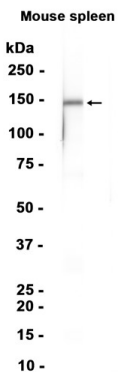
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Rattenherzgewebe unter Verwendung eines eNOS-Kaninchen-Monoklonal-Antikörpers in einer Verdünnung von 1:1000.



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Milzgewebe der Maus unter Verwendung von AMRe86625 in einer Verdünnung von 1:1000.