

Produktname: eNOS Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80779**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,ELISA
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
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.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 133kDa

Antigen-Informationen

Genname	eNOS
Alternative Namen	ECNOS; NOS3
Gen-ID	4846.0
SwissProt ID	P29474
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment der humanen eNOS, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

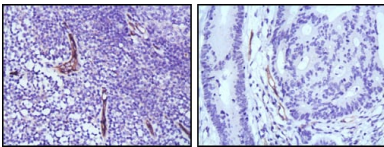
Die endotheliale Stickstoffmonoxid-Synthase (eNOS), auch bekannt als NOS3, ist ein wichtiges Enzym im Herz-Kreislauf-System. Sie kodiert für ein reaktives freies Radikal und wirkt als biologischer Mediator in verschiedenen Prozessen, darunter

Neurotransmission sowie antimikrobielle und antitumorale Aktivitäten. Stickstoffmonoxid wird aus L-Arginin durch Stickstoffmonoxid-Synthasen synthetisiert. Variationen in diesem Gen sind mit einer erhöhten Anfälligkeit für Koronarspasmen assoziiert.

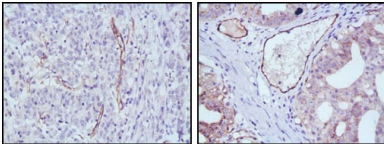
Forschungsbereich

PI3K-Akt-Signalweg

Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Lymphknotengewebe (links) und Dickdarmkrebsgewebe (rechts) unter Verwendung von eNOS-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Magenkrebsgewebe (links) und Eierstockkrebsgewebe (rechts) unter Verwendung eines eNOS-Maus-mAb mit DAB-Färbung.